LawnMaster™

Operators Manual / Guide d'Utilisation / Manual del operario



MNL_MCAC3618M_V1

Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.
Distributed By Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432

Lisez toutes les règles et consignes de sécurité avant d'utiliser cette tondeuse.
Distribuée par Cleva North America 601 Regency Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432

Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.
Distribuidapor Cleva North America 601 Regency Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432

TABLE OF CONTENTS

SPECIFICATIONS

36V CORDLESS MOWER

Battery type	36V - 8A sealed lead acid
Charger time	10-15 hour
No-load speed	3200 r/min
Cutting width	18 inch (457mm)
Height adjustments	6 Position (1.35-3.35”) (35-85mm)
Functions	3-in-1: Mulch, side discharge or rear bag
Wheel size	8" (front) / 10" (rear)
Unit weight	78.3 lbs (35.5 kg)

INTRODUCTION

This product has many features for making its use more pleasant and enjoyable.Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

GENERAL SAFETY RULES

⚠ WARNING

This symbol indicates important safety instructions. If these instructions are not followed, it could endanger the personal safety and/or property of the operator and others. Read and understand all instructions in this manual before attempting to operate the mower. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.

⚠ DANGER

This mower was built to be operated according to the rules for safe operation that are contained in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This mower is capable of amputating body parts and throwing objects. Failure to observe the following safety rules could result in serious injury or death.

⚠ WARNING

Basic safety precautions should always be followed when using electric lawn mowers, in order to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

⚠ WARNING

Use of this mower should be restricted to individuals who have read and understoood and will follow the warnings and instructions that are printed in this manual and on the mower.

GENERAL SAFETY RULES

- Carefully read all instructions on the mower and in the manual before attempting to assemble and operate the mower. Keep this manual in a safe place for future reference, and consult it regularly.
- Do not use the lawn mower in damp or wet conditions or operate in the rain.
- Become familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the mower and how to disengage the power in an emergency.
- In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, stay in the operating zone behind the handles, and keep children and bystanders at least 50’ (15 m) away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.
- Thoroughly inspect the area where the mower is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, etc. Do not discharge material against a wall or obstruction. Doing so may cause the discharged material to ricochet back toward the operator.
- Always wear proper eye protection in order to protect your eyes while operating or performing any adjustment or repair. Thrown objects that ricochet can cause serious eye injury.
- Always wear safety glasses with side shields.Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.Use face mask if operation is dusty.

  Wear safety glasses or goggles that aremarked to comply with ANSI Z87.1 standard when operatiing this product.
- Always wear a face mask or a dust mask when operating the mower in a dusty environment.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery that can get caught in moving parts. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the operator’s foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not operate this mower in bare feet, or while wearing sandals or lightweight (e.g., canvas) shoes. Do not hold on to the mower if you are falling. Release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or an obstruction, first look down and behind in order to avoid tripping, and then follow these steps:
  - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
  - Be sure that you are well balanced.
  - Pull the mower back slowly.
- Do not use the mower for any job except that for which it is intended. Do not force the mower.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay Alert: Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing. Use common sense.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Keep hands and feet away from cutting area.

GENERAL SAFETY RULES

- Do not attempt to adjust the wheels or the cutting height while the motor is running.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Do not rush a mowing job.
- Stop the blade when crossing gravel driveways, walkways, or roads.
- If the mower starts to vibrate excessively, stop the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade will continue to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Do not place any part of your body in the blade area until you are sure that the blade has stopped rotating.
- Never operate mower without a proper trail shield, discharge cover, grass catcher, switch control, or other safety device in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices. Doing so can result in injury.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this mower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual, and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the mower off if a child or any other person enters the mowing area.
- Look behind and down for small children before and while moving backwards.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the mower.

 **CAUTION**

USE ONLY LAWNMASTER APPROVED REPLACEMENT BATTERIES, OTHER BATTERIES MAY CAUSE INJURY OR DAMAGE TO THE MOWER. Use with LAWNMASTER 36V 8Ah battery.

SPECIFIC SAFETY RULES

BATTERY SAFETY RULES

- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not charge battery tool in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 45°F but less than 104°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
- Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.
- Always remove battery pack before storing the device. When battery becomes fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack from the charger.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.
- Keep battery pack dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean battery pack.

SPECIFIC SAFETY RULES

BATTERY & CHARGER

 **CAUTION**

USE ONLY LAWNMASTER APPROVED REPLACEMENT BATTERIES, OTHER BATTERIES MAY CAUSE INJURY OR DAMAGE TO THE MOWER. Use with LAWNMASTER 36V 8Ah battery.

The battery that is supplied with this mower is a maintenance-free, sealed, 36 V storage battery. It can be tipped without danger of acid spillage. The charger will require approximately 10-15 hours to recharge a fully discharged battery.

BATTERY SAFETY RULES

• Fully charge battery before initial use.
• For optimal performance, charge the battery every two weeks, even when not in use.
• Charge the battery in a cool, dry place.
• The battery does not have to be fully discharged before recharging. This battery will not develop a memory.
• Two to 3 initial charging/discharging cycles may be required in order to reach the maximum run time/capacity.
• When it is fully charged, the battery can be stored in temperatures as low as 23°F (–5°C) for a period of up to two weeks before it requires recharging.

PROPER CARE FOR BATTERY

Off-Season storage
In order to ensure optimal performance, it is recommended that the battery be charged every two weeks when not in use.
If all of the following conditions are met, the mower can be stored with the charger disconnected .
1. The mower is fully charged before storing.
2. The average temperature of the storage location is below 50°F (10°C).
3. The battery will not be stored for more than 6 months.

CHARGER SAFETY RULES

• Charge the mower battery in a dry area that is protected from the weather. Do not expose the mower or the charger to rain. Do not charge the battery in a wet location. Operate the battery charger in temperatures between 23° and 104°F (–5° and 40°C). In order to reduce the risk of electric shock, use only the charger that is provided by the manufacturer to charge the battery.
• DO NOT ABUSE THE CHARGE CORD. Never carry the charger by the cord. Do not disconnect the charger from the outlet or from the mower by pulling the charger cord.
• Do not service the mower with the charger connected.
• Do not use a damaged charger. Replace the charger cords or the charger immediately.
• Keep the mower and the charger away from water, heat sources (radiators, heaters, stoves, etc.), flames, and chemicals.

SPECIFIC SAFETY RULES

 **WARNING**

When transporting or servicing unit, always remove battery.

 **WARNING**

When transporting or servicing unit, always remove the key and battery.

 **WARNING(PROPOSITION 65)**

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

• Lead from lead-based paints,
• Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
• Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
hrs	Hours	Time
⧈	Class II Construction	Double-insulated construction
	Safety Alert	Precaution that invole your safety.
	Read The Operator's Manual	You must read the operating instructions carefully.
	Do not mow up and down slopes!	To avoid the risk of injury do not mow up and down slopes. Always mow across slopes. (Angle≤15°)
	Keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating!	To avoid the risk of injury to bystanders keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating.
	Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times!	Rotating blades can cause serious injury. Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times. Always be sure blade has stopped after releasing switch lever and unplugging before removing and replacing grass catcher, cleaning, servicing, transporting or lifting the mower.
	Stay behind the handle when the motor is running!	Objects struck by mower blade can cause serious injury. Stay behind the handle when the moto is running. Always ensure persons and pets are clear of the discharge from the mower while operating.
	Eye Protection Wear eye protection when operating this equipment.	Safety Alert Precautions that involve your safety.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
⚠	**DANGER:**	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠	**WARNING:**	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠	**CAUTION:**	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should beperformed only by aqualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest SERVICE CENTER for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

⚠ WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the operator's manual.
If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call customer service for assistance.

⚠ WARNING

The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield.
We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

FEATURES



Fig. 1

FEATURES

KNOW YOUR LAWN MOWER (See Figure 1)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting.

Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

1) Battery charger.
2) Mulching plug - optional mulching plug that cuts and recuts the grass for finer clippings.
3) Bale switch - when engaged, will allow power mower motor.
4) Safety lock-out button.
5) Upper handle.
6) Twist knob.
7) Lower handle.
8) Grass collection bag.
9) Rear wheel.
10) Front wheel.
11) Height adjustment lever - single handed height adjustment lever.
12) Removeable 36V battery.
13) Rear discharge door.
14) Mulching door.
15) Side discharge chute.

ASSEMBLY

KNOW YOUR LAWN MOWER

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call serice center.

PACKING LIST

Mower
Mulch Plug - Comes installed from factory
Grass Collection Bag Assembly
Side Discharge Chute
Battery Charger
Operator's Manual

ASSEMBLY

 **WARNING**

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning so could result in serious personal injury.

 **WARNING**

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

 **WARNING**

Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

 **WARNING**

Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

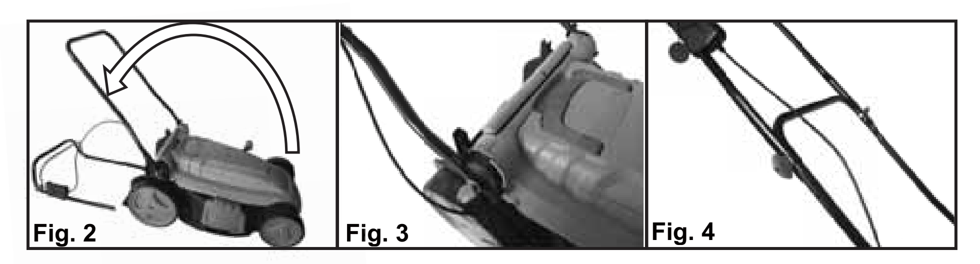


Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

ADJUSTING PUSH HANDLE (See Figs. 2-4)

NOTE: Remove battery prior to making any adjustments

To adjust handle angle:

- Fully loosen the two lower handle cam locks on both sides of handle at base.
- Rotate handle up or down, depending on preference.
- Once desired handle position is achieved, tighten bottom cam locks to secure handle position

To adjust handle height:

- Fully loosen and remove the two upper handle cam locks on both sides of handle.
- There are three possible height positions available
- Choose the position most comfortable for you
- Once desired handle height is achieved, tighten upper cam locks to secure handle height

GRASS CATCHER (See Figs. 5-6)

■ Insert the metal bracket into the grass box, make sure the handle of the metal bracket is through the hole on the top of the grass box, and the grass box tongue should be kept within the metal bracket.

■ Prize up the snap structure in the four edges of the grass box, and put the metal bracket into it, then snap to make sure they all fit well.



Fig. 5 Fig. 6

INSTALLING THE GRASS CATCHER (See Fig. 7)

NOTE: Mulch plug is not needed when using grass collector.

■ Lift the rear discharge door.

■ Hold and lift the grass catcher by its handle and place under the rear discharge door so that the two openings in bag (left & right) hook onto and are seated on the 2 square plastic posts at rear of mower.

■ Release the rear discharge door.

NOTE: If not installed properly, collection bag will not collect debris. Re-align and make certain bag is securely placed on mower.



Fig. 7 Fig. 8

REMOVING & INSTALLING THE MULCHING PLUG (See Fig. 8)

NOTE: Mulch plug comes installed from factory!!

To remove mulch plug:

■ Lift the rear discharge door.

■ Squeeze the release button found on the mulch plug and firmly pull outward to remove.

■ Lower the rear discharge door.


Fig. 9



Fig. 10

INSTALLING THE SIDE DISCHARGE CHUTE (See Fig. 9)

The mower is designed to disperse the clippings back to the lawn .pull up the cover and insert the side discharge chute. The side discharge is optional, if you do not need ,you can take it away.

SETTING CUTTING HEIGHT (See Fig. 10)

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Bofore using the mower for the first time, adjust the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1.35" to 3.35".

To set the cutting height: 6 is highest setting setting 1 is lowest.

- To raise the cutting height, grasp the height adjustment lever and move it toward the back of the mower.
- To lower the cutting height, grasp the height adjustment lever and move it toward the front of the mower.

ASSEMBLY

TO INSTALL BATTERY PACK (See Fig. 11)

- Push battery down to engage
- Tilt handle back to lock into position

TO REMOVE BATTERY PACK

- Tilt handle forward to unlock
- Lift battery



Fig. 11

BATTERY CHARGER

CHARGING PROCEDURE (See Fig. 12)

WARNING: Do not store battery in temperatures lower than 32° F (0° C).

NOTE: The battery MUST be removed from mower in order to charge!

The charger that is supplied with this mower is a specially designed 2-stage charger.

a) The red light on the charger will light up during the recharge cycle.

b) The green light on the charger will light up when the battery is fully charged.

NOTE: ALWAYS remove the battery from charger after 24 hours of charging!

How to charge battery:

a) Plug the charger connector into the charger power inlet as seen below

b) Insert the 120V plug from the charger into an interior electrical outlet

c) The red light on the charger should come on, which indicates that the charger is working and the battery is being charged. The red light will go out and the green light will come on when the battery is completely charged (it should take approximately 10-15 hours to charge a fully discharged battery). Do not charger battery any longer than 24 hours.

d) Battery should be charged after each use regardless of power level. Battery should always be stored in a fully charged state. This battery will not develop a charging memory.

BATTERY CHARGER

 **WARNING**

Do not store battery in temperatures lower than 32° F (0° C).

CHECKING THE CHARGE

If the battery pack does not charge properly:

a) Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off.

b) Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.

c) If the surrounding air temperature is not normal room temperature, move the charger and battery to a location where the temperature is between 45˚F and 104˚F.



Fig. 12

NOTE: ALWAYS remove the battery from charger after 24 hours of charging!

WARNING: Do not store battery in temperatures lower than 32° F (0° C).

OPERATION



WARNING

Do not allow familiarity with this type of product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.



WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.



WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed: Mowing your lawn

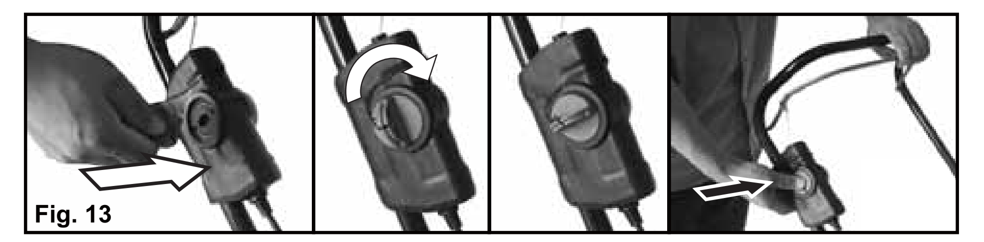


Fig. 13

STARTING/STOPPING THE MOWER (See Fig. 13)

To start the mower:

NOTE – Mower will not run without power key installed properly

- Plug the small round plastic power key into the side of the power switch box as shown
- Turn the power key clockwise while installed in power switch to enable power to mower
- Depress/push in the power button with power key installed, then squeeze steel bale switch towards the handle to power up mower.
- Once mower is running, release the power safety button.

NOTE: There is a short delay before the motor starts after engaging the bale switch.

To stop the motor:

- Release the bale switch
- If the mower is not going to be used immediately, remove the power key
- The mower is equipped with a safety blade brake. As soon as the bale switch is released, the blade will quickly stop rotating.

MOWING TIPS

■ Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawn mower blades or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
■ To reduce the likelihood of disconnecting the lawn mower from the extension cord, be sure to use the cord retainer provided.
■ For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.
■ When cutting heavy grass, reduce walking speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
■ Do not cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper mulching of grass clippings.
■ New or thick grass may require a narrower cut.
■ Clean the underside of the mower deck after each use to remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris.

EMPTYING THE GRASS CATCHER (See Fig. 14)



Before performing any maintenance, make sure the mower is unplugged from the power supply and battery has been removed. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

■ Remove mower key and battery
■ Lift the rear discharge door and lift the grass catcher by its handle to remove from mower.
■ Empty grass clippings into preferred receptacle or dump in compost location.
■ Lift the rear discharge door and reinstall the grass catcher as described earlier in this manual.


Fig. 14

MAINTENANCE

 **WARNING**

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

 **WARNING**

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

 **WARNING**

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ersure safe operation of the mower. Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water.

LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required. At the beginning and end of each mowing season:

- Lubricate the springs on the rear discharge door with light oil.
- Lubricate the height adjustment lever and related hardware with light oil.
- Remove the wheels and lubricate the surface of the axle bolt and the inner surface of the wheel with light oil.
- Romove the blade and blade hub assembly and lubricate the motor shaft with light oil or engine oil. See Replacing the Cutting Blade for instructions on removing the blade.

⚠ WARNING

Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

⚠ WARNING

Before performing any maintenance, make sure the mower is unplugged from the power supply and battery has been removed. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

REPLACING THE MOWER BLADE (See Figs. 15-16)

NOTE: Remove mower key and battery before performing any maintenance!!

NOTE: Only use identical replacement blades. LawnMaster mower blade replacement part # RMB1246M

- Stop the motor and allow the blade to come to a complete stop.
- With blade stopped, remove POWER KEY and BATTERY from mower and store in safe location.
- Remove collection bag from mower if attached.
- Slowly turn the mower onto its side.
- Wedge a block of wood between the blade and the mower deck in order to prevent blade from turning while the blade nut is being removed.
- Loosen the blade nut using a 14 mm wrench or socket (not provided).
- Remove the blade nut, and blade.
- Make certain the fan assembly is pushed completely against the motor shaft.
- Place the new blade on the shaft against the fan assembly. Make sure it is installed with the curved ends pointing up toward the mower deck and not down toward the ground.
- Thread the blade nut on the shaft and finger tighten.
- Torque the blade nut down using a torque wrench (not provided) to (142-159 in.lbs) to ensure the bolt is properly tightened.

NOTE: Make certain all parts are replaced in the exact order in which they were removed.

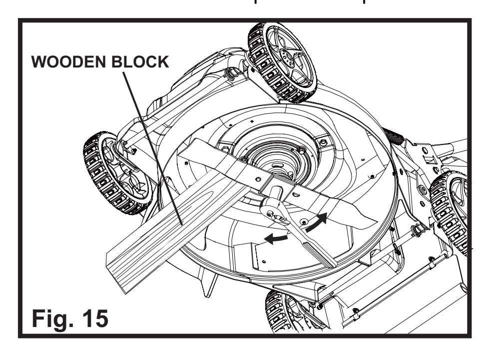


Fig. 15

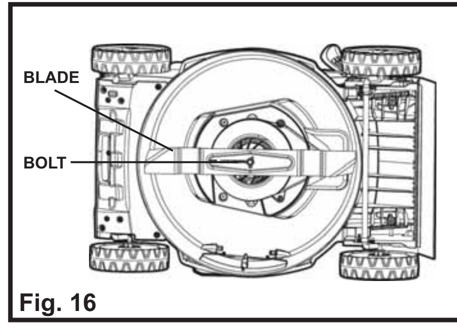
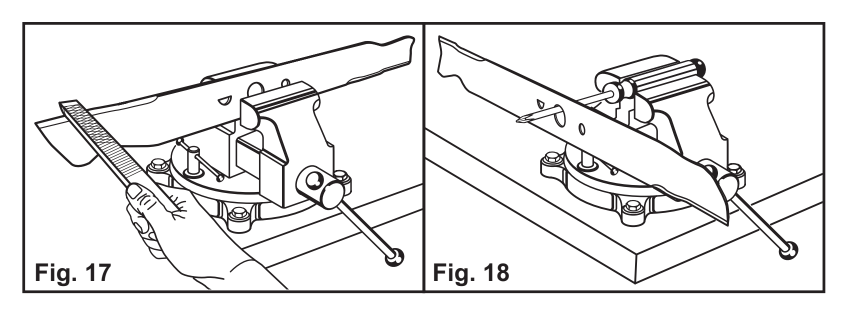


Fig. 16

SHARPENING THE BLADE (See Fig. 17)

For best mowing performance, the mower blade must be kept sharp. A dull blade does not cut grass evenly and overloads the motor. Under normal circumstances, sharpening the blade twice during the mowing season is usually sufficient. However, if your lawn has sandy soil, more frequent sharpenings may be required.

■ Following the instructions in the Replacing the Cutting Blade section, remove the mower blade. DO NOT attempt to sharpen the blade while it is attached to the mower.


Fig. 17 Fig. 18

⚠ WARNING

When removing, inspect the blade carefully. If blade is bent or damaged, replace immediately with a new blade. Failure to replace a bent or damaged blade could cause an accident resulting in possible serious injury.

■ Using a fine-tooth file or sharpening stone, sharpen cutting edges on both ends of the blade, removing equal amounts of material from both ends.

BALANCING THE BLADE (See Fig. 18)

When sharpening, care should be taken to keep the blade balanced. An unbalanced blade will cause excessive vibration when the mower is running. This vibration will eventually cause damage to the mower, especially the motor.

To check the blade balance:

■ Clamp a screwdriver horizontally in a vise as shown.

NOTE: If a vise is not available, a straight nail can also be used.

■ Place the center hole of blade on the screwdriver(or nail) shank.

■ If blade is balanced, it will remain in a horizontal position. If either end of the blade drops downward, sharpen the heavy side until the blade is balanced.

MAINTENANCE

REPLACING WHEELS (See Fig. 19)

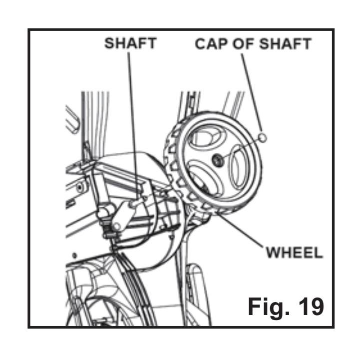


Fig. 19

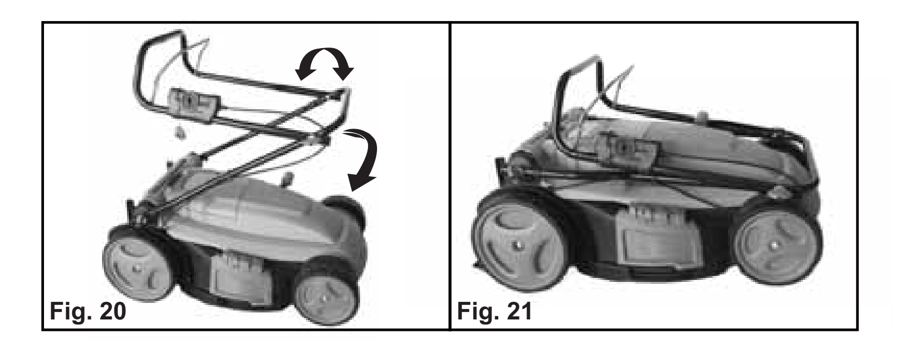
To replace a wheel:

- Disconnect the mower from the power supply.
- Turn the mower on its side.
- Using a flat blade screwdriver, pry off the hubcap.
- Remove the wheel,replace with new wheel .
- Replace hubcap.



STORING THE MOWER (See Fig. 20-21)

- Remove mower power key and battery.
- Turn mower on its side and clean grass clippings that have accumulated on the underside of the mower deck.
- Wipe the mower clean with a dry cloth.
- Check all nuts, bolts, knobs, screws, fasteners, etc., for tightness.
- Inspect moving parts for damage, breakage, and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts.
- Store mower indoors in a clean, dry place out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt. To lower the handle before storing:
- Fully loosen the handle cam locks on the sides of the handle and fold the upper handle down.
- Push inward on each side of the lower handle, and lift the sides of the lower handle past the edges of the handle mounting brackets.
- Fold the lower handle forward, making sure not to bend or kink the power cord.


Fig. 20 Fig. 21

MAINTENANCE

CHARGER MAINTENANCE

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the recessed cavity or on the contacts. Wipe with a dry cloth. Do not use solvents, water, or place in wet conditions.
- Always unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.

REPLACING THE BATTERY

The mower battery is designed for maximum life; however, like all batteries, will eventually need to be replaced.

Always charge new batteries before use.

To install a new battery:

- Remove the power key.
- Carefully unlock and remove the battery pack.
- Install the new battery pack.
- Take the old battery pack to a recycling center that accepts lead acid batteries.

Never dispose of battery in fire or regular household trash.

CLEAN THE MOWER

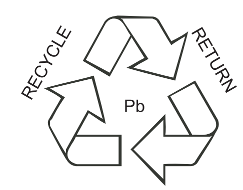
 **WARNING**

To reduce the risk of electric shock, do not expose the mower to water.

The underside of mower deck should be cleaned after each use as grass clippings, leaves, dirt and other debris will accumulate causing rust and corrosion.

- Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover (do not use water). Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally.
- If debris build up on the underside of the unit while in use, stop the motor and disconnect it from the power supply. Tilt the mower forward, or on its side, and scrape it clean with an appropriate tool.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this battery pack: a toxic material.

 **WARNING**

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Dispose of batteries according to local by-laws because this Lead-acid batteries contain lead and sulphuric acid that are hazardous materials.

 **WARNING**

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!
To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT place these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The mower does not start.	The battery is not charged. The switch is defective. Grass jammed at blade. The battery is not attached to the motor. Battery may require service or replacement. Key is not installed.	Charge the battery. Replace the switch (call the tollfree helpline, at 866-384-8432 Remove battery; check under deck for jams. Check the connection between the motor connector and the battery Call toll free helpline, at 866-384-8432 or replace battery. Insert the key.
The mower cuts the grass unevenly.	The lawn is rough or uneven. The cutting height is not set properly.	Check the mowing area. Move the wheels to a higher setting.
The mower does not mulch properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck. The mulching plug is missing.	Wait until the grass dries before mowing. Install the mulching plug.
The mower is hard to push.	The grass is too tall, or the cutting height is too low. The rear of the mower housing and the blade are dragging in thick grass.	Raise the cutting height. Empty the grass clippings from the grass catcher bag.
The mower is excessively noisy and vibrates.	The motor shaft is bent. The blade is unbalanced.	Stop the motor, and inspect for damage. See Blade Balancing Section in this manual. OR replace using LawnMaster replacement mower part # RMB1246M.

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. **Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials.** Batteries must be charged in accordance with the operator's manual directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at
(866) 384-8432.

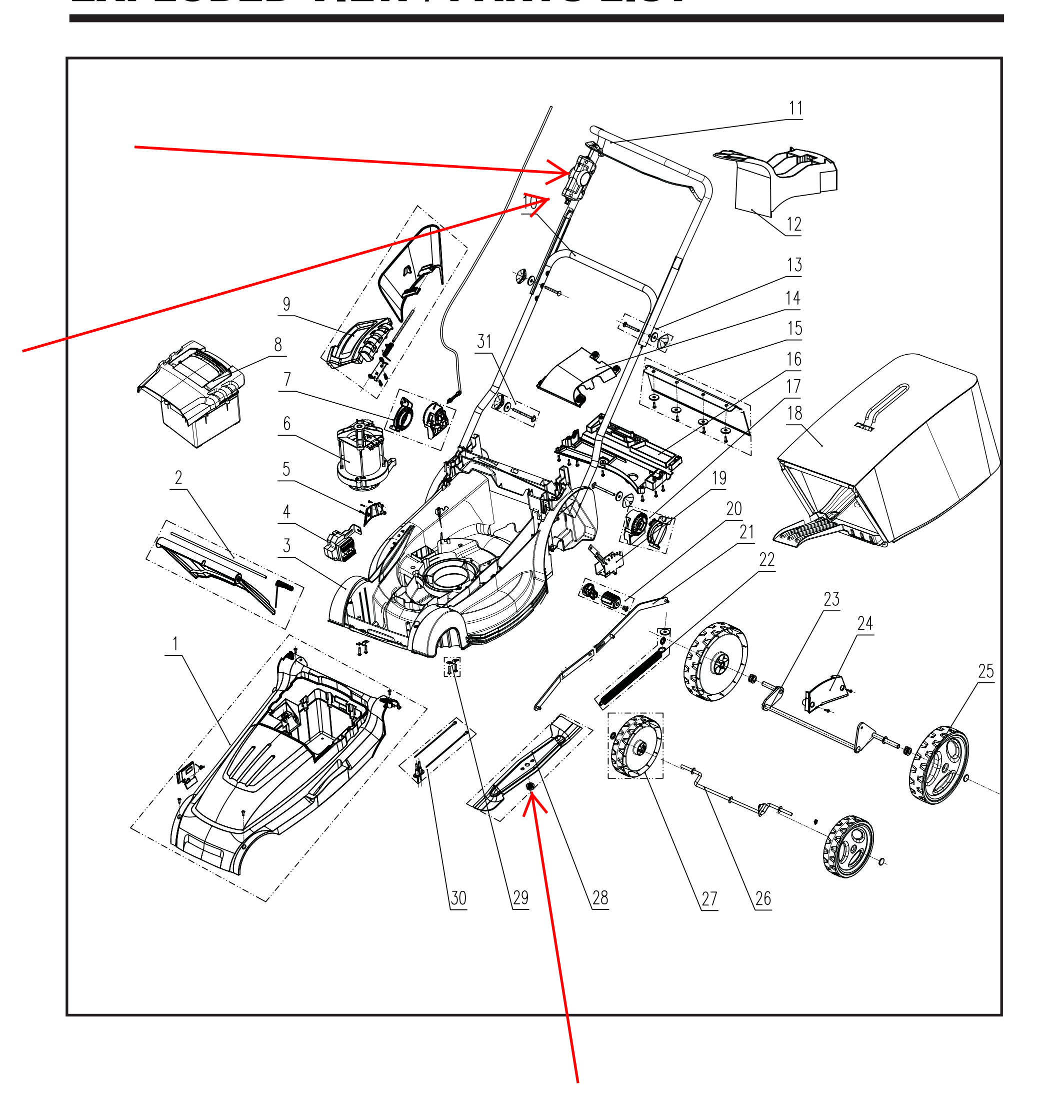
Items not covered by warranty :

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration;
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual;
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

Transportation Charges : Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser’s responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by LawnMaster.

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

EXPLODED VIEW / PARTS LIST



EXPLODED VIEW / PARTS LIST

MCAC3618M Manual Parts List			
Key Number	Drawing Number	Description	Quantity
1	GMA0BX.20.00	Motor Cover	1
2	GMA0BX.A0.01	Rear Debris Guard	1
3	GMA0BX.00.01	Deck	1
4	GDA0BX.30.00	Switch Assembly	1
5	GM57BX.A0.03	Left Wheel Well Cove	1
6	TJGM04.00.00	Motor Assembly	1
7	GM01BX.A0.01	Left Fixed Plate Cover	1
8	FO233A.01.00	Battery	1
9	GMA0BX.A0.02	Side Discharge Chute	1
10	GM50BX.00.14	Lower Handle	1
11	GM01BX.40.10	Upper Handle	1
12	GM50BX.50.00	Mulch Plug	1
13	TGQTXN.A0.14	Twist Knob Assembly	2
14	GM50BX.00.05	Deck Plate	1
15	GM56BX.A0.02	Rear Flap Guard	1
16	GM50BX.A0.03	Lower Deck Plate	1
17	GM01BX.A0.04	Right Fixed Plate Cover	1
18	GM58BX.20.0O	Collection Box Assembly	1
19	GMA0BX.30.00	Height Selector Assembly	1
20	GM01BX.A0.03	Height Adjustment Knob	1
21	GM50BX.00.30	Height Connecting Rod	1
22	TOTHYL.A0.01	Adjustment Spring	1
23	GM50BX.A0.05	Rear Axle Assembly	1
24	GM57BX.A0.04	Right Wheel Well Cover	1
25	TGQTGL.A0.06	Rear Wheel	2
26	GM58BX.00.10	Front Axle Assembly	1
27	TGQTGL.A0.29	Front Wheel	2
28	GMA0BX.A0.03	Blade	1
29	GM58BX.A0.01	Screw	4
30	TGDQ24.08.00	Connect Assembly	1
31	TGQTXN.A0.15	Twist Knob Assembly	2

NOTES

NOTES

TABLE DES MATIÈRES

SPÉCIFICATIONS

TONDEUSE SANS FIL 36 V

Type de batterie	Batterie scellée au plomb-acide 36 V et 8 A
Durée de charge	10 à 15 heures
Vitesse à vide	3 200 tours/min
Largeur de coupe	18 pouces (457 mm)
Réglages de la hauteur	6 positions (1,35 à 3,35 po) (35 à 85 mm)
Fonctions	3 en 1: Déchiquetage, déjection latérale ou sac arrière
Dimensions des roues	8 po (avant)/10 po (arrière)
Poids unitaire	35,5 kg (78.3 lb)

INTRODUCTION

Les nombreuses fonctions de ce produit sont destinées à rendre son utilisation plus plaisante et satisfaisante. Lors de la conception de ce produit, l'accent a été mis sur la sécurité, les performances et la fiabilité, afin d'en faire un outil facile à utiliser et à entretenir.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

⚠ AVERTISSEMENT

Ce symbole indique des consignes de sécurité importantes. Si ces consignes ne sont pas respectées, vous pourriez mettre en danger la sécurité et/ou les biens de l'utilisateur et d'autres personnes. Lisez et assimilez toutes les instructions figurant dans ce manuel avant d'utiliser la tondeuse. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles.

⚠ DANGER

Cette tondeuse a été conçue pour être utilisée dans le respect des règles de sécurité figurant dans ce manuel. Comme avec tout autre type d'équipement motorisé, la négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut provoquer des blessures graves. Cette tondeuse peut sectionner des parties du corps et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Veuillez toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires lors de l'utilisation de tondeuses électriques afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles.

⚠ AVERTISSEMENT

L'utilisation de cette tondeuse doit être réservée aux seules personnes qui, ayant lu et assimilé les avertissements et les instructions figurant dans ce manuel et sur la tondeuse, les respectent.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Lisez attentivement toutes les instructions figurant sur la tondeuse et dans le manuel avant d'essayer de monter et de faire fonctionner la tondeuse. Conservez ce manuel en lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement et consultez-le régulièrement.
- Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans des conditions humides ou utiliser sous la pluie.
- Familiarisez-vous avec toutes les commandes et leur fonctionnement avant de vous en servir. Apprenez à arrêter la tondeuse et à couper le courant en cas d'urgence.
- Afin d'éviter tout contact avec la lame et toute blessure provoquée par un objet projeté, restez dans la zone de travail, derrière les poignées. Maintenez les enfants et les personnes présentes à une distance d'au moins 50 pouces (15 m) de la tondeuse lorsque celle-ci est en marche. Coupez immédiatement le moteur si quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.
- Inspectez minutieusement la zone dans laquelle la tondeuse doit être utilisée. Retirez tous les objets: pierres, bâtons, câbles, os, jouets et autres objets sur lesquels vous pourriez trébucher ou pouvant être projetés par la lame. Les objets projetés peuvent entraîner des blessures corporelles graves.
- Prévoyez de travailler de manière à éviter des projections vers la rue, les trottoirs, les passants, etc. N'évacuez pas de matière contre un mur ou un obstacle. Il y aurait risque de ricochet des matières éjectées vers l'utilisateur.
- Portez toujours une protection oculaire appropriée afin de protéger vos yeux lorsque vous utilisez la tondeuse, ou lorsque vous effectuez des réglages ou des réparations. Les objets projetés peuvent ricocher et entraîner des blessures oculaires graves.
- Toujours porter des lunettes de sécurité avec verres shields.Everyday secondaires n'ont que des verres résistant aux chocs. Ils ne sont PAS des lunettes de sécurité. Suite à cette règle réduira le risque de masque oeil injury.Use si de la poussière.
  Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes que aremarked conforme aux normes ANSI Z87.1 lorsque operatiing ce produit
- Portez toujours un écran facial ou un masque à poussière lorsque vous utilisez la tondeuse dans un environnement poussiéreux.
- Habillez-vous de façon adéquate. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Il est recommandé de porter des gants de sécurité et des chaussures de sécurité.
- De nombreuses blessures se produisent lorsque la tondeuse passe sur le pied de l'utilisateur à la suite d'une glissade ou d'une chute. Ne vous servez pas de la tondeuse pieds-nus ou en portant des sandales ou des chaussures légères (par ex. en toile). Ne retenez pas la tondeuse si vous tombez. Lâchez immédiatement la poignée.
- Ne tirez jamais la tondeuse vers vous en marchant. Si vous devez reculer la tondeuse pour éviter un mur ou un obstacle, regardez par terre et derrière vous pour éviter de trébucher, puis respectez les étapes suivantes:
  - Éloignez-vous de la tondeuse à bout de bras.
  - Assurez votre stabilité.
  - Reculez lentement la tondeuse.
- N'utilisez pas la tondeuse à des fins autres que celles pour lesquelles elle est prévue. Ne forcez pas la tondeuse.
- N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes sous l'effet de l'alcool ou de drogues.
- Restez vigilant: Ne vous servez pas de la tondeuse lorsque vous êtes fatigué(e). Soyez attentif à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens.
- Ne mettez ni les mains, ni les pieds à proximité de pièce mobiles ou sous le plateau de coupe. Le contact des lames peut sectionner un bras ou une jambe.
- Garder les mains et les pieds éloignés des zones de coupe.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- N'essayez pas de régler les roues ou la hauteur de coupe pendant que le moteur tourne.
- Évitez les environnements dangereux. Ne vous servez pas de la tondeuse s'il pleut ou sur de l'herbe humide ou mouillée.
- Tondez uniquement à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle de bonne qualité. Prenez votre temps pour effectuer une tonte.
- Arrêtez la lame lorsque vous traversez une allée, un chemin ou une route recouverts de gravier.
- Si la tondeuse se met à vibrer de façon excessive, arrêtez le moteur et cherchez immédiatement la cause de l'incident. Les vibrations sont généralement un signe avant-coureur de problèmes.
- Arrêtez le moteur et attendez que la lame soit complètement immobile avant de retirer le collecteur d'herbe ou de déboucher la goulotte d'évacuation. La lame de coupe continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'approchez aucune partie du corps de la lame avant de vous être assuré que la lame a cessé de tourner.
- N'utilisez jamais la tondeuse sans que l'abattant de protection arrière, la goulotte d'éjection, le sac à herbe, la poignée de commande de la lame ou d'autres dispositifs de sécurité soient en place et en bon état de marche. N'utilisez pas la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures.

SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence d'enfants.

- Éloignez les enfants de la zone de tonte et placez-les sous la surveillance attentive d'un adulte.
- Ne laissez pas des enfants de moins de 14 ans utiliser la tondeuse. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et assimiler les instructions et les consignes de sécurité figurant dans ce manuel. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un parent.
- Restez vigilant et arrêtez la tondeuse si un enfant ou une autre personne pénètre dans la zone de tonte.
- Regardez par terre et derrière vous s'il n'y a pas des enfants en bas âge avant et pendant que vous reculez.
- Redoublez de prudence lorsque vous approchez d'angles morts, de portes, de buissons, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient vous empêcher de repérer la présence d'un enfant courant en direction de la tondeuse.

 **MISE EN GARDE**

UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES AGRÉÉES PAR LAWNMASTER, LES AUTRES BATTERIES PEUVENT PROVOQUER DES BLESSURES OU ENDOMMAGER LA TONDEUSE. Utilisez une batterie LAWNMASTER de 36 V et 8 Ah.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX BATTERIES

- Les outils fonctionnant sur batteries n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise secteur, ils sont toujours en état de fonctionnement. Tenez compte des dangers possibles lorsque l'outil n'est pas en usage et lors du remplacement des batteries. Le respect de cette consigne réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.
- Ne placez pas les outils fonctionnant sur batteries ou leurs batteries à proximité de flammes ou d'une source de chaleur. Cela réduira les risques d'explosion et de blessures.
- N'écrasez pas, ne laissez pas tomber et n'endommagez pas le bloc batteries. N'utilisez pas un bloc batteries ou un chargeur qui est tombé ou qui a reçu un choc violent. Une batterie endommagée risque d'exploser. Mettez immédiatement au rebut, de façon appropriée, toute batterie endommagée ou tombée à terre.
- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une veilleuse. Pour réduire les risques de blessures graves, n'utilisez jamais d'appareil sans fil, quel qu'il soit, en présence d'une flamme vive. En explosant, une batterie peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincez immédiatement les parties atteintes avec de l'eau.
- Ne chargez pas des outils fonctionnant sous batteries dans un lieu humide ou mouillé. Le respect de cette consigne réduira les risques d'électrocution.
- Pour obtenir des résultats optimaux, chargez votre outil fonctionnant sous batteries dans un lieu où la température est supérieure à 45°F (7,22°C) et inférieure à 104°F (40°C). Pour réduire le risque de blessure grave, ne l'entreposez pas à l'extérieur ou dans un véhicule.
- En cas d'utilisation ou de températures extrêmes, les batteries peuvent fuir. En cas de contact du liquide avec la peau, rincez immédiatement la partie atteinte avec de l'eau savonneuse. En cas d'éclaboussure dans les yeux, rincez-les à l'eau fraîche pendant au moins 10 minutes, puis contactez immédiatement un médecin. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures graves.
- Lorsque le bloc batteries n'est pas utilisé, conservez-le à distance des objets métalliques tels que: trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes. La mise en contact des bornes peut entraîner des étincelles, des brûlures ou un incendie.
- Retirez toujours le bloc batteries de l'outil lorsque vous montez des pièces, que vous effectuez des réglages ou un nettoyage, ou que vous ne l'utilisez pas. Le retrait du bloc batteries évite un démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves.
- Retirez toujours le bloc batteries avant d'entreposer l'appareil. Lorsque la batterie est entièrement chargée, débranchez le chargeur de la source d'alimentation et retirez le bloc batteries du chargeur.
- Portez toujours des lunettes de sécurité munies de protections latérales répondant à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protecteurs d'oreilles. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des projections d'objets dans vos yeux, pouvant entraîner des blessures corporelles graves.
- Maintenez le bloc batteries sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre lors du nettoyage. N'utilisez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits dérivés du pétrole ou des solvants pour nettoyer le bloc batteries.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

BATTERIE ET CHARGEUR

 **MISE EN GARDE**

UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES AGRÉÉES PAR LAWNMASTER, LES AUTRES BATTERIES PEUVENT PROVOQUER DES BLESSURES OU ENDOMMAGER LA TONDEUSE. Utilisez une batterie LAWNMASTER de 36 V et 8 Ah.

La batterie livrée avec la tondeuse est une batterie d'accumulateurs scellée de 36 V ne nécessitant pas d'entretien. Elle peut être renversée sans risque de déversement d'acide. Le chargeur mettra environ 10-15 heures à recharger une batterie entièrement déchargée.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX BATTERIES

- Chargez entièrement la batterie avant sa première utilisation.
- Pour des performances optimales, chargez la batterie toutes les deux semaines, même si vous ne l'utilisez pas.
- Chargez la batterie dans un endroit sec et frais.
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit entièrement déchargée pour la recharger. Cette batterie n'a aucun effet de mémoire.
- Deux ou 3 cycles de charge/décharge peuvent s'avérer nécessaires pour que la batterie atteigne sa capacité/durée d'utilisation maximale.
- Lorsqu'elle est entièrement chargée, la batterie peut être stockée à des températures atteignant 23°F (–5°C) pendant une durée maximale de deux semaines avant qu'il ne soit nécessaire de la recharger.

ENTRETIEN ADÉQUAT DE LA BATTERIE

Rangement hors-saison

Afin de garantir des performances optimales, il est recommandé de charger la batterie toutes les deux semaines lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Si toutes ces conditions sont remplies, la tondeuse peut être rangée sans que le chargeur ne soit connecté.

1. La tondeuse est entièrement chargée avant d'être rangée.
2. La température moyenne du lieu de rangement est inférieure à 50°F (10°C).
3. La batterie n'est pas rangée pendant plus de 6 mois.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AU CHARGEUR

- Chargez la batterie de la tondeuse dans un endroit sec protégé des intempéries. N'exposez pas la tondeuse ou le chargeur à la pluie. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide. Utilisez le chargeur à des températures comprises entre 23° et 104°F (–5° et 40°C). Afin de réduire le risque d'électrocution, utilisez exclusivement le chargeur livré par le fabricant pour charger la batterie.
- MANIPULEZ LE CORDON DU CHARGEUR AVEC SOIN. Ne transportez jamais le chargeur en le tenant par le cordon. Ne débranchez pas le chargeur de la prise ou de la tondeuse en tirant sur le cordon du chargeur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

• Ne vous servez pas de la tondeuse lorsque le chargeur est connecté.
• N'utilisez pas le chargeur s'il présente un quelconque dommage. Remplacez immédiatement les cordons du chargeur ou le chargeur.
• Conservez la tondeuse et le chargeur à l'abri de l'eau, des sources de chaleur (radiateurs, chaudières, cuisinières, etc.), des flammes et des produits chimiques.

 **AVERTISSEMENT**

Retirez toujours la batterie lors du transport ou de l'entretien de l'appareil.

 **AVERTISSEMENT**

Retirez toujours la clé et la batterie lors du transport ou de l'entretien de l'appareil.

 **AVERTISSEMENT (PROPOSITION 65)**

Certaines poussières créées par ponçage mécanique, sciage, broyage, perçage et d'autres activités liées à la construction contiennent des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour causer des cancers, des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus. Parmi ces produits chimiques figurent:
• le plomb provenant de la peinture au plomb;
• la silice cristalline provenant des briques et du ciment ainsi que d'autres produits de maçonnerie; et
• l'arsenic et chrome provenant du bois chimiquement traité.
Les risques résultant de ces expositions varient selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé, avec un équipement de sécurité agréé, comme les masques à poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent être présents sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit d'une façon plus performante et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquences (cycles par seconde)
W	Watt	Alimentation
h	Heures	Durée
⧈	Fabrication de Classe II	Fabrication à double isolation
	Alerte de sécurité	Précaution concernant votre sécurité.
	Lire le manuel d'utilisation	Vous devez lire attentivement les instructions d'utilisation.
	Ne tondez pas des terrains en pente!	Pour éviter les risques de blessures corporelles, ne tondez pas les pentes de haut en bas et vice-versa. Tondez toujours en travers des pentes. (Angle ≤ 15°)
	Maintenez les autres personnes et les animaux domestiques à distance de sécurité de la tondeuse quand vous l'utilisez!	Pour éviter les risques de blessures corporelles aux personnes présentes, maintenez toutes les personnes et les animaux domestiques à distance de sécurité de la tondeuse quand vous l'utilisez.
	Maintenez toujours vos mains et vos pieds à l'écart du plateau de coupe et de l'ouverture d'évacuation!	Les lames rotatives peuvent causer des blessures corporelles graves. Maintenez toujours vos mains et vos pieds à l'écart du plateau de coupe et de l'ouverture d'évacuation. Après avoir relâché le levier d'interrupteur et débranché, assurez-vous que la lame s'est arrêtée, avant de retirer et de remettre en place le collecteur d'herbe et de nettoyer, de réparer, de transporter ou de soulever la tondeuse.
	Restez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche!	Les objets heurtés par les lames de la tondeuse peuvent causer des blessures corporelles graves. Restez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche. Assurez-vous toujours que les autres personnes et les animaux domestiques sont à bonne distance des matières évacuées durant utilisation.
	Protection des yeux Porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de cet équipement.	Précautions d'alerte de votre sécurité

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risque associé au produit.

SYMBOLE	MISE EN GARDE	SIGNIFICATION
	DANGER:	Indique une situation de danger immédiat qui, si elle n’est pas évitée, provoquera la mort ou des blessures corporelles graves.
	AVERTISSEMENT:	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n’est pas évitée, pourrait provoquer la mort ou des blessures corporelles graves.
	ATTENTION:	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n’est pas évitée, pourrait provoquer des blessures corporelles mineures ou modérées.
	ATTENTION:	(Sans symbole d’alerte de sécurité) Indique une situation pouvant provoquer des dégâts matériels.

ENTRETIEN

L'entretien requiert une prudence extrême et une bonne connaissance de l'outil. Il doit donc être réalisé exclusivement par un personnel d'entretien qualifié. Dans le cas où une réparation serait nécessaire, nous vous recommandons de renvoyer l'outil dans le CENTRE DE RÉPARATION agréé le plus proche de votre domicile. Utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine pour les réparations.



AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures corporelles graves, n’utilisez pas ce produit avant d'avoir complètement lu et assimilé le contenu du manuel d'utilisation.
Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions contenus dans le manuel d’utilisation, n’utilisez pas ce produit. Appelez le service client pour obtenir de l’aide.



AVERTISSEMENT

L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans votre yeux, ce qui peut entraîner des lésions oculaires graves. Avant l'utilisation d'outils motorisés, toujours porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et, si nécessaire, un écran facial complet. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité à vue panoramique par-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard à coques latérales. Toujours porter une protection oculaire avec indication de se conformer à la norme ANSI Z87.1.

CARACTÉRISTIQUES



Fig. 1

CARACTÉRISTIQUES

CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE À GAZON (voir figure. 1)

Pour une utilisation sécurisée de ce produit, assimilez bien les informations inscrites sur le produit et figurant dans ce manuel d'utilisation. Préparez également soigneusement votre projet de travail. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les consignes de sécurité.

1) Chargeur de batteries.
2) Bouchon de déchiquetage: bouchon de déchiquetage optionnel qui coupe puis recoupe l'herbe pour obtenir des débris plus fins.
3) Commutateur: active le moteur de la tondeuse lorsqu'il est engagé.
4) Bouton de verrouillage de sécurité.
5) Guidon supérieur.
6) Bouton rotatif.
7) Guidon inférieur.
8) Sac de récupération.
9) Roue arrière.
10) Roue avant.
11) Levier de réglage de la hauteur: levier de réglage de la hauteur d'une main.
12) Batterie amovible 36 V.
13) Porte arrière de l'évacuation.
14) Porte de déchiquetage.
15) Goulotte d'éjection latérale.

MONTAGE

CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE À GAZON

Ce produit doit être monté.

- Sortez avec soin le produit et les accessoires de la boîte. Vérifiez que tous les accessoires répertoriés sont présents.
- Contrôlez soigneusement le produit pour vérifier qu'aucun bris ou dommage ne s'est produit durant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit et l'avoir fait fonctionner de façon satisfaisante.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez contacter le centre de réparation.

LISTE D'EMBALLAGE

Tondeuse
Bouchon de déchiquetage: installé en usine.
Ensemble du sac de récupération d'herbe
Goulotte d'éjection latérale
Chargeur de batterie
Manuel d'utilisation

MONTAGE

 **AVERTISSEMENT**

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne faites pas fonctionner ce produit avant de les avoir remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

 **AVERTISSEMENT**

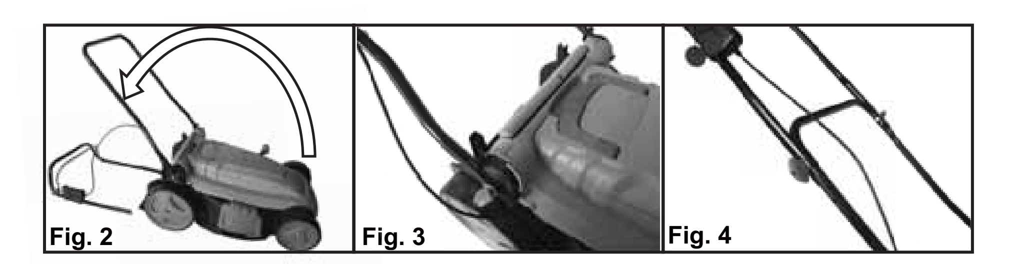
N’essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non expressément recommandés pour celui-ci. De telles altérations ou modifications constituent un cas de mauvaise utilisation et peuvent provoquer des conditions dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

 **AVERTISSEMENT**

Ne pas connecter à une source d’alimentation avant que le montage ne soit terminé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un démarrage accidentel et entraîner des blessures corporelles graves.

 **AVERTISSEMENT**

N'utilisez jamais la tondeuse sans que les dispositifs de sécurité appropriés soient en place et dans un bon état de fonctionnement. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.


Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DE POUSSÉE (voir les figures 2-4)

REMARQUE: Retirez la batterie avant d'effectuer un quelconque réglage

Pour régler l'angle de la poignée:

■ Desserrez entièrement les deux verrous à came de la poignée des deux côtés de la poignée à la base.

■ Faites tourner la poignée vers le haut ou vers le bas, selon votre préférence.

■ Une fois que la poignée est dans la position voulue, serrez les verrous de came afin de fixer la position de la poignée.

Pour régler la hauteur de la poignée:

■ Desserrez complètement les deux verrous de came de la poignée supérieure des deux côtés de la poignée et retirez-les.

■ Trois hauteurs différentes sont possibles

■ Choisissez celle qui vous convient le mieux

■ Une fois que la poignée est à la hauteur voulue, serrez les verrous de came afin de fixer la hauteur de la poignée.

SAC À HERBE (voir les fig. 5-6)

■ Insérez le support métallique dans le bac à herbe. Assurez-vous que la poignée du support métallique passe à travers le trou situé au-dessus du sac à herbe et que la langue du sac à herbe reste à l'intérieur du support métallique.

■ Forcez la structure dans les quatre bords du sac à herbe, placez le support métallique dedans, et enfin mettez en position pour vous assurer que tous les éléments sont bien imbriqués.



Fig. 5 Fig. 6

INSTALLATION DU BAC À HERBE (voir fig. 7)

REMARQUE: Le bouchon de déchiquetage n'est pas nécessaire lors de l'utilisation du ramasse-herbe.

■ Soulevez la porte arrière de l'évacuation.

■ Tenez et soulevez le ramasse-herbe à l'aide de ses poignées et placez-le sous la porte arrière de l'évacuation afin que les deux ouvertures du bac (à droite et à gauche) soient accrochées aux 2 piquets en plastique au dos de la tondeuse.

■ Relâchez la porte d'évacuation arrière.

REMARQUE: S'il n'est pas correctement installé, le sac de récupération ne retiendra pas les débris. Effectuez un réalignement et assurez-vous que le sac est bien fixé à la tondeuse.

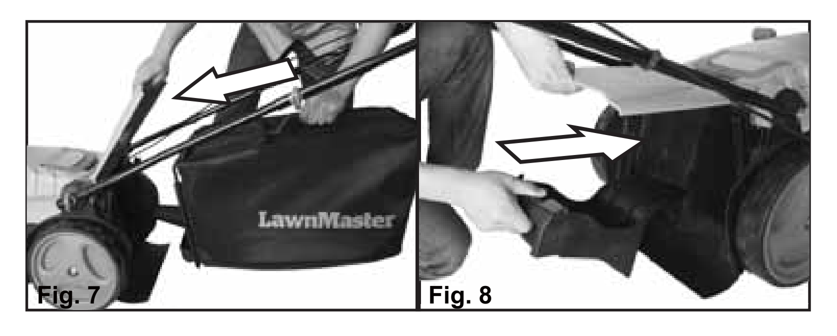


Fig. 7 Fig. 8

MONTAGE

RETRAIT ET INSTALLATION DU BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE (voir fig. 8)

REMARQUE: Le bouchon de déchiquetage est installé en usine!

Pour retirer le bouchon de déchiquetage:

- Soulevez la porte arrière de l'évacuation.
- Pressez le bouton de dégagement sur le bouchon de déchiquetage et tirez fermement vers l'extérieur pour le retirer.
- Abaissez la porte arrière de l'évacuation.



Fig. 9



Fig. 10

INSTALLATION DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION LATÉRALE (voir fig. 9)

La tondeuse est conçue pour évacuer l'herbe coupée sur la pelouse. Poussez le couvercle vers le haut et insérez la goulotte d'éjection latérale. La goulotte de déchargement latérale est optionnelle. Si vous n'en avez pas besoin, vous pouvez l'enlever.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (voir fig. 10)

Lors de l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées sur une position de coupe basse. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe sur la hauteur qui convient le mieux à votre pelouse. Une pelouse a généralement une hauteur comprise entre 2,54 cm (1,35 po) et 7,62 cm (3,35 po).

Pour définir la hauteur de coupe: Le réglage de coupe le plus élevé est 6, le réglage le plus bas est 1.

- Pour augmenter la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de hauteur et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de hauteur et déplacez-le vers l'avant de la tondeuse.

MONTAGE

POUR INSTALLER LE BLOC BATTERIE (voir fig. 11)

- Poussez la batterie vers le bas afin qu'elle s'engage
- Basculez la poignée vers l'arrière afin de le fixer à sa position

POUR RETIRER LE BLOC BATTERIE

- Basculez la poignée vers l'avant afin de déverrouiller
- Soulevez la batterie


Fig. 11

CHARGEUR DE BATTERIE

PROCÉDURE DE CHARGE (voir fig. 12)

AVERTISSEMENT: Ne stockez pas la batterie à une température inférieure à 32°F (0°C).
REMARQUE: La batterie DOIT être retirée de la tondeuse afin de la charger!
Le chargeur livré avec cette tondeuse est un chargeur à 2 niveaux conçu spécifiquement.
a) Le voyant rouge du chargeur s'allume pendant le cycle de recharge.
b) Le voyant vert du chargeur s'allume lorsque la batterie est entièrement chargée.
REMARQUE: TOUJOURS retirer la batterie du chargeur après 24 heures de charge!
Comment charger la batterie:
a) Branchez le connecteur du chargeur à la prise d'alimentation du chargeur, comme indiqué ci-dessous
b) Insérez la fiche de 120 V du chargeur dans une prise de courant intérieure
c) Le voyant rouge du chargeur doit s'allumer, indiquant que le chargeur fonctionne et que la batterie est en cours de charge. Le voyant rouge s'éteint et le voyant vert s'allume lorsque la batterie est entièrement chargée (le chargement d'une batterie complètement déchargée dure environ 10 à 15 heures). Chargeur de batterie ne sont pas les plus de 24 heures.
d) La batterie doit être chargée après chaque utilisation, quel que soit son niveau de puissance. La batterie doit toujours être entièrement chargée lorsque vous la stockez. Cette batterie n'a aucun effet de mémoire.

CHARGEUR DE BATTERIE

 **AVERTISSEMENT**

Ne stockez pas la batterie à une température inférieure à 32°F (0°C).

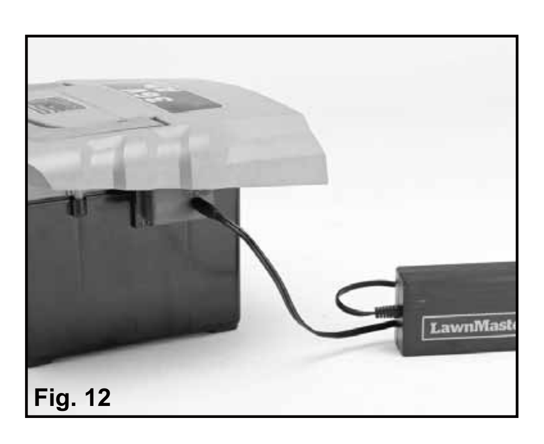
VÉRIFICATION DE LA CHARGE

Si le bloc batterie ne se charge pas correctement:

a) Vérifiez le courant au niveau de la prise de courant avec un autre outil. Assurez-vous que la prise de courant n'est pas hors-tension.

b) Vérifiez si les contacts du chargeur n'ont pas été court-circuités par des débris ou des corps étrangers.

c) Si la température ambiante n'est pas la température habituelle de la pièce, déplacez le chargeur et la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 45˚F (7,2˚ C) et 104˚F (40˚ C).


Fig. 12

REMARQUE: TOUJOURS retirer la batterie du chargeur après 24 heures de charge!

AVERTISSEMENT: Ne stockez pas la batterie à une température inférieure à 32°F (0°C).



AVERTISSEMENT

Restez prudent, même si vous pensez bien connaître ce type de produit. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à provoquer des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection quand vous utilisez ce produit. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des projections d'objets dans vos yeux, pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

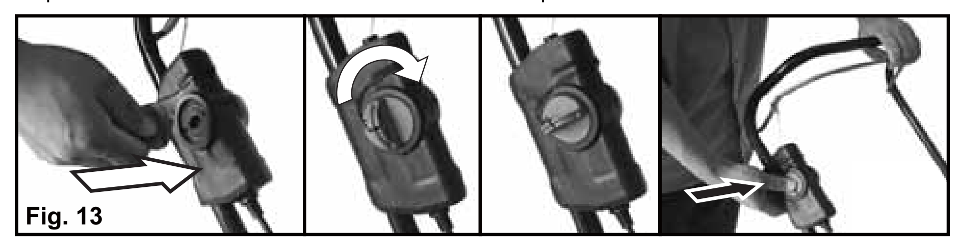


AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de fixations ou d'accessoires non expressément recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de fixations ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures corporelles graves.

APPLICATIONS

Ce produit est destiné à la tâche suivante: Tondre votre pelouse


Fig. 13

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE (voir la fig. 13)

Pour démarrer la tondeuse:

REMARQUE – La tondeuse ne fonctionnera pas si la touche de mise sous tension n'a pas été installée correctement

- Branchez la petite touche ronde en plastique pour la mise sous tension sur le côté du boîtier d'alimentation, comme indiqué
- Tournez la touche de mise sous tension dans le sens des aiguilles d'une montre lorsqu'elle est installée dans le boîtier d'alimentation afin de mettre la tondeuse sous tension
- Appuyez/poussez le bouton d'alimentation lorsque la touche de mise sous tension est installée, puis appuyez sur le commutateur en acier en direction de la poignée afin d'alimenter le moteur.
- Lorsque la tondeuse est en marche, relâchez le bouton de sécurité.

REMARQUE: Il y a un court délai avant que le moteur ne démarre après avoir engagé le commutateur.

Pour arrêter le moteur:

- Relâchez le commutateur
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la tondeuse immédiatement, retirez la touche de mise sous tension.
- La tondeuse est équipée d'un frein de lame. Dès que vous relâchez le commutateur, la lame s'arrête rapidement de tourner.

CONSEILS POUR LA TONTE

- Assurez-vous qu'il n'y a aucun caillou, bâton, fil ou autre objet sur la pelouse susceptible d'endommager les lames ou le moteur de la tondeuse. Ces objets pourraient être accidentelle ment projetés par la tondeuse et blesser gravement l'utilisateur ou d'autres personnes.
- Afin de réduire le risque que la tondeuse ne se déconnecte du cordon prolongateur, veillez à utiliser le serre-câble fourni.
- Pour une pelouse en bonne santé, coupez au maximum un tiers de la longueur totale de l'herbe.
- Lorsque vous coupez de l'herbe touffue, réduisez l'allure de votre pas pour une tonte plus efficace et une évacuation correcte de l'herbe coupée.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée. L'herbe mouillée colle au dessous du capot et empêche le p aillage adéquat de l'herbe coupée.
- Une herbe jeune ou drue peut exiger une tonte plus étroite.
- Nettoyez le dessous de la tondeuse après chaque utilisation, afin d'en retirer l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et touts les autres débris accumulés.

VIDAGE DU BAC À HERBE (voir fig. 14)

⚠ AVERTISSEMENT!

Avant d'entreprendre des travaux d'entretien, assurez-vous que la tondeuse est débranchée de la source d'alimentation et que la batterie a été retirée. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

- Retirez la touche de mise sous tension ainsi que la batterie
- Soulevez la porte arrière de l'évacuation, puis soulevez le ramasse-herbe à l'aide de ses poignées pour le retirer de la tondeuse.
- Videz l'herbe coupée dans le réceptacle de votre choix ou déversez-la sur du compost.
- Soulevez la porte arrière de l'évacuation et réinstallez le collecteur d'herbe comme décrit précédemment dans le présent manuel



Fig. 14

 **AVERTISSEMENT**

Lors de réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L’utilisation d’autres types de pièces peut engendrer des risques ou endommager le produit.

 **AVERTISSEMENT**

Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d’écrans latéraux de protection quand vous utilisez un outil électrique ou que vous évacuez de la poussière. Si vous travaillez dans une zone poussiéreuse, portez également un masque anti poussière.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez l’utilisation de solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d’être endommagés par les divers types de solvants vendus dans le commerce. L’utilisation de ces produits peut provoquer des dommages matériels. Utilisez des chiffons propres pour retirer la saleté, la poussière, l’huile ou la graisse, etc.

 **AVERTISSEMENT**

N’utilisez pas de fixations ou d’accessoires non expressément recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de fixations ou d’accessoires non recommandés peut entraîner des blessures corporelles graves.

Vérifiez régulièrement que tous les écrous et les boulons sont convenablement serrés afin de pouvoir utiliser la tondeuse en toute sécurité.
Retirer les amas d'herbe et de feuilles sur et autour du couvercle du moteur. Essuyez de temps à autre la tondeuse à l’aide d’un chiffon sec. N'utilisez pas d'eau.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont enduits d'un lubrifiant de haute qualité, en quantité suffisante pour la durée de vie entière de l'outil dans des conditions d'utilisation normales. Par conséquent, aucune lubrification ultérieure des roulements ne sera nécessaire. Au début et à la fin de chaque saison de tonte:

- Lubrifiez les ressorts de la porte arrière de l'évacuation avec de l’huile fluide.
- Lubrifiez le levier d’ajustement de hauteur et tout le matériel s'y rapportant avec de l'huile fluide.
- Retirez les roues et lubrifiez la surface du boulon d'essieu et la surface interne de la roue avec de l’huile fluide.
- Retirez la lame et son moyeu et lubrifiez l'arbre du moteur avec de l’huile fluide ou de l’huile de moteur. Voir la section Remplacement de la lame pour les instructions concernant le démontage de la lame.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous effectuez des travaux d'entretien sur la lame, portez toujours des gants épais et/ou enveloppez les parties tranchantes de la lame dans des chiffons ou une autre matière. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Avant d'entreprendre des travaux d'entretien, assurez-vous que la tondeuse est débranchée de la source d'alimentation et que la batterie a été retirée. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

REMPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE (voir les fig. 15-16)

REMARQUE: Retirez la touche de mise sous tension ainsi que la batterie avant de procéder à un entretien!

REMARQUE: Utilisez uniquement des lames de rechange d'un modèle identique. Pièce de remplacement de la lame de tondeuse LawnMaster RMB1246M

- Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement de tourner.
- Une fois que la lame ne tourne plus, retirez la TOUCHE DE MISE SOUS TENSION ainsi que la BATTERIE de la tondeuse et entreposez-les en lieu sûr.
- Retirez le sac de récupération de la tondeuse s'il y est fixé.
- Renversez lentement la tondeuse sur le côté.
- Coincez un morceau de bois entre la lame et le capot de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner lors du retrait de l'écrou de la lame.
- Dévissez l'écrou de la lame en utilisant une clé ou une douille de 14 mm (non fournie).
- Retirez l'écrou de la lame, puis la lame.
- Assurez-vous que le ventilateur est tout contre l'arbre du moteur.
- Placez la nouvelle lame sur l'arbre, contre le ventilateur. Assurez-vous qu'elle est installée avec les extrémités courbes pointant vers le capot de la tondeuse et non vers le sol.
- Enfilez l'écrou de la lame sur l'arbre et serrez-le à la main.
- Couplez l'écrou de la lame en utilisant une clé dynamométrique (non fournie, 142 à 159 lb) pour vous assurer que le boulon est correctement serré.

REMARQUE: Assurez-vous que toutes les pièces sont remplacées dans l'ordre précis dans lequel elles ont été démontées.

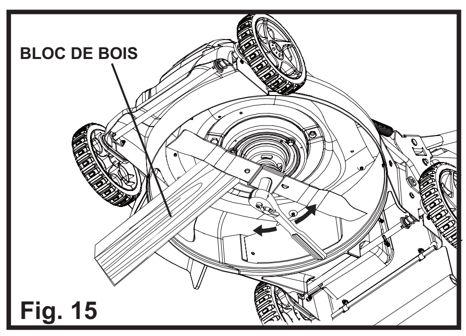


Fig. 15

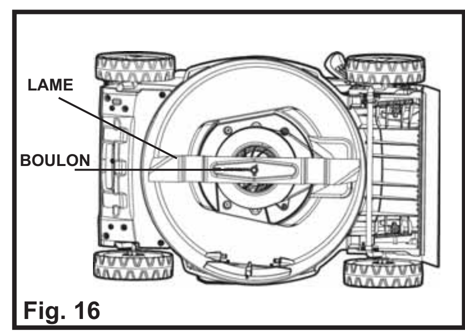


Fig. 16

AFFÛTAGE DE LA LAME (voir fig. 17)

Pour assurer une performance de tonte optimale, la lame de la tondeuse doit être tranchante. Une lame émoussée provoque une tonte irrégulière et surcharge le moteur. Dans des conditions normales, il suffit généralement d'aiguiser la lame deux fois durant la saison de tonte. Cependant, si le sol de votre pelouse est sablonneux, des aiguisages plus fréquents peuvent se révéler nécessaires.

■ Voir la section Remplacement de la lame pour les instructions concernant le démontage de la lame. N'AIGUISEZ PAS la lame lorsqu'elle est fixée à la tondeuse.

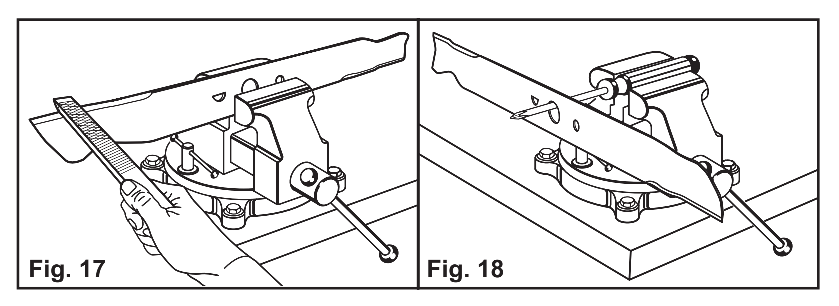


Fig. 17 Fig. 18

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous démontez la lame, inspectez-la avec soin. Si la lame est pliée ou endommagée, remplacez-la immédiatement par une lame neuve. Ne pas remplacer une lame pliée ou endommagée peut causer un accident entrainant d'éventuelles blessures corporelles graves.

■ A l'aide d'une lime ou d'une pierre d'affûtage, aiguisez les bords tranchants à chaque extrémité de la lame, en retirant une quantité de matière égale de chaque côté.

ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (voir fig. 18)

Lors de l'affûtage, il convient de prendre soin de ne pas perturber l'équilibre de la lame. Une lame mal équilibrée provoque des vibrations excessives lorsque la tondeuse est en marche. Les vibrations peuvent endommager la tondeuse, plus particulièrement le moteur.

Pour contrôler l'équilibre de la lame:

■ Coincez un tournevis horizontalement dans un étau comme montré sur le schéma.

REMARQUE: Si vous ne possédez pas d'étau, un clou droit peut être utilisé.

■ Placez l'orifice central de la lame sur la tige du tournevis (ou du clou).

■ Si la lame est équilibrée, elle demeurera en position horizontale. Si l'une des extrémités de la lame penche vers le bas, aiguisez-la jusqu'à ce que la lame soit équilibrée.

MAINTENANCE

REMPLACEMENT DES ROUES (voir fig. 19)

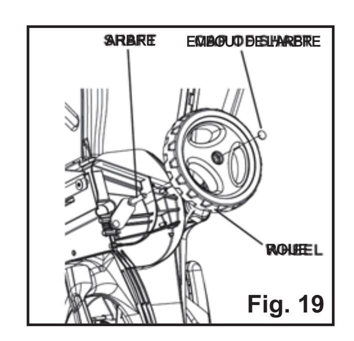


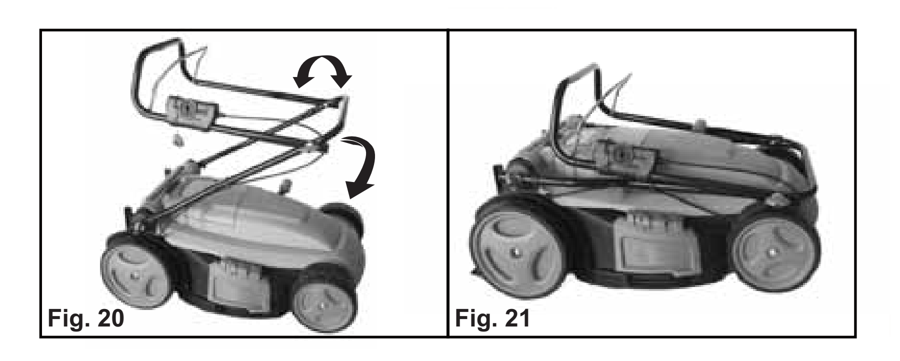
Fig. 19

Pour remplacer une roue:

- Débranchez la tondeuse de la source d’alimentation.
- Renversez la tondeuse sur le côté.
- Retirez l’enjoliveur à l’aide d’un tournevis plat.
- Démontez la roue et remplacez-la par une roue neuve.
- Remontez l’enjoliveur.

STOCKAGE DE LA TONDEUSE (voir les fig. 20 et 21)

- Retirez la touche de mise sous tension de la tondeuse ainsi que la batterie.
- Renversez la tondeuse sur le côté et nettoyez l'herbe coupée accumulée sous le capot de la tondeuse.
- Essuyez la tondeuse à l’aide d’un chiffon sec.
- Vérifiez que les écrous, les boulons, les boutons, les vis et les fixations etc. sont fermement serrés.
- Inspectez les parties mobiles à la recherche de traces de dommages, bris et usure. Faites réparer les pièces endommagées ou manquantes.
- Rangez la tondeuse dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.
- N’entreposez pas la tondeuse à proximité de substances corrosives comme des fertilisants ou du sel gemme. Pour abaisser le guidon avant rangement:
- Desserrez complètement les verrous à came de la poignée situés sur les côtés de la poignée et rabattez la poignée supérieure.
- Poussez vers l’intérieur de chaque côté de la poignée inférieure et soulevez les côtés de la poignée inférieure au-delà des bords des supports de montage de la poignée.
- Rabattez la poignée inférieure vers l'avant en veillant à ne pas plier ou entortiller le cordon d'alimentation.


Fig. 20 Fig. 21

MAINTENANCE

ENTRETIEN DU CHARGEUR

- Maintenez le chargeur propre et exempt de débris. Ne laissez pas des matières étrangères se poser dans la cavité renfoncée ou sur les contacts. Essuyez à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez ni solvants ni d'eau et ne placez pas le chargeur dans des endroits.
- Débranchez toujours le chargeur lorsqu'aucun bloc batterie ne s'y trouve.
- Vérifiez si les contacts du chargeur n'ont pas été court-circuités par des débris ou des corps étrangers.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

La batterie de la tondeuse est conçue pour une durée de vie maximale; cependant, comme toutes les batteries, elle peut être amenée à être remplacée.

Chargez toujours les batteries neuves avant de les utiliser.

Installez une nouvelle batterie:

- Retirez la touche de mise sous tension.
- Déverrouillez et retirez soigneusement le bloc batterie.
- Installez le nouveau bloc batterie.
- Apportez l'ancienne batterie dans un centre de recyclage qui accepte les batteries au plomb-acide.

N'incinérez jamais une batterie et ne la mettez pas au rebut avec les ordures ménagères.

NETTOYAGE DE LA TONDEUSE

 **AVERTISSEMENT**

Afin de réduire les risques d’électrocution, n’exposez pas la tondeuse l'eau.

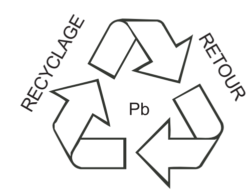
Le dessous du capot de la tondeuse doit être nettoyé après chaque utilisation, car de l'herbe coupée, des feuilles, de la poussière et d'autres débris s'y accumulent, provoquant rouille et corrosion.

- Retirez les amas d'herbe et de feuilles sur et autour du couvercle du moteur (n'utilisez pas d'eau).

Essuyez de temps à autre la tondeuse à l’aide d’un chiffon sec.

- Si des débris s'accumulent sous l'appareil lorsqu'il est en marche, arrêtez le moteur et débranchez-le de la source d'alimentation. Penchez la tondeuse vers l'avant, ou sur le côté. Nettoyez-la en la grattant à l'aide d'un outil adéquat.

ÉLIMINATION DES BATTERIES RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT



Les produits toxiques et corrosifs suivants se trouvent dans les batteries utilisées avec ce bloc batterie: un produit toxique.

 **AVERTISSEMENT**

Tous les produits toxiques doivent être éliminés d'une manière déterminée afin de ne pas contaminer l'environnement. Éliminez les batteries selon les lois locales en vigueur car ces batteries au plomb-acide contiennent du plomb et de l'acide sulfurique qui sont des produits dangereux.

 **AVERTISSEMENT**

Si le bloc batterie se fend ou se casse, avec ou sans fuites, ne le rechargez pas et ne l'utilisez plus. Mettez-le au rebut et remplacez-le par un nouveau bloc batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER! Afin d'éviter des blessures et des risques d'incendie, d'explosion ou d'électrocution, et pour éviter de causer des dommages à l'environnement:

• Recouvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif solide.
• N'ESSAYEZ PAS de retirer ou de détruire l'un des composants du bloc batterie.
• N’ESSAYEZ PAS d'ouvrir le bloc batterie.
• Si une fuite se produit, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. ÉVITEZ que vos yeux ou votre peau ne soient exposés à la solution. Ne l'avalez pas.
• NE PLACEZ PAS ces batteries avec vos ordures ménagères.
• NE LES INCINÉREZ PAS.
• NE LES PLACEZ PAS dans un site d'enfouissement des déchets ou dans le flux de déchets urbains solides.
• Apportez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination agréé.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
La tondeuse ne démarre pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie.
	Le commutateur est défectueux.	Remplacez le commutateur (appelez le service d'assistance téléphonique gratuit au 866-384-8432).
	De l'herbe est bloquée au niveau de la lame.	Retirez la batterie; vérifiez la présence de blocages sous le capot.
	La batterie n'est pas fixée au moteur.	Vérifiez la connexion entre le connecteur du moteur et la batterie.
	La batterie doit être réparée ou remplacée.	Appelez le service d'assistance téléphonique gratuit au 866-384-8432 ou remplacez la batterie.
	La touche n'est pas installée.	Insérez la touche.
La tondeuse coupe l'herbe de façon irrégulière.	La pelouse est dure ou irrégulière.	Vérifiez la zone de tonte.
	La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement.	Montez les roues.
Le paillage de la tondeuse n'est pas bon.	De l'herbe humide coupée colle sous le capot de la tondeuse.	Attendez que l'herbe ait séché avant de tondre.
	Le bouchon de déchiquetage est absent.	Installez le bouchon de déchiquetage.
Il est difficile de pousser la tondeuse.	L'herbe est trop haute ou la hauteur de coupe est trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
	L'arrière de l'habitacle de la tondeuse et la lame trainent dans l'herbe drue.	Videz l'herbe coupée qui se trouve dans le bac à herbe.
La tondeuse est trop bruyante et émet des vibrations.	L'arbre du moteur est plié.	Arrêtez le moteur et vérifiez s'il n'est pas endommagé.
	La lame n’est pas équilibrée.	Reportez-vous à la section Équilibrage de la lame du manuel. OU remplacez la lame par la pièce de rechange LawnMaster référence RMB1246M.

GARANTIE

Nous sommes fiers de produire un produit durable de haute qualité. Ce produit Lawnmaster® comporte une garantie limitée de deux (2) ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de sa date d'achat sous réserve de conditions normales d'usage résidentiel. Si le produit est destiné à un usage commercial, industriel ou à des fins de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. **Les batteries possèdent une garantie limitée d'un an contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle.** Les batteries doivent être chargées conformément aux directives et règlementations du manuel d'utilisation pour être valides. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation abusive directe ou indirecte, de la négligence, d'une utilisation incorrecte, d'accidents, de réparations ou de modifications et du manque d'entretien. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les États. Si vous avez des questions au sujet de ce produit, appelez le service clientèle au (866) 384-8432.

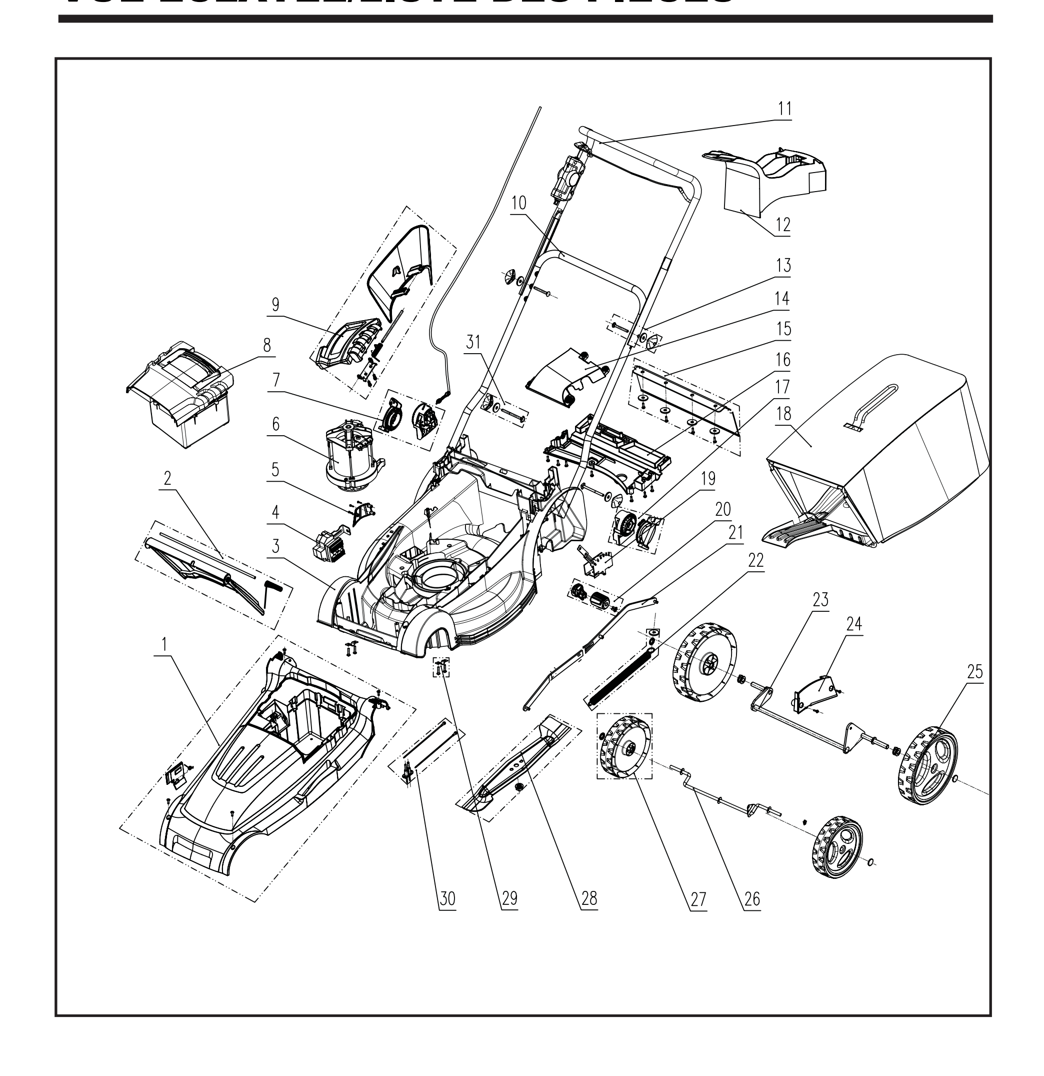
Articles non couverts par la garantie:

1. Toute pièce devenue inopérante suite à un usage impropre, une utilisation commerciale, une utilisation abusive, une négligence, un accident, un entretien incorrect ou une modification;
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément au manuel d'utilisation;
3. L'usure normale, exception faite des cas ci-dessous;
4. Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants, l'affûtage des lames;
5. Détérioration normale du revêtement extérieur du fait de l'utilisation ou de l'exposition aux intempéries.

Frais de transport: Les frais de transport pour l'acheminement de toute unité d'équipement motorisé ou d'accessoires sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport de toute pièce soumise à des fins de remplacement dans le cadre de cette garantie, sauf si ce retour est demandé par écrit par LawnMaster.

CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT. CETTE GARANTIE EST NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.

VUE ÉCLATÉE/LISTE DES PIÈCES



VUE ÉCLATÉE/LISTE DES PIÈCES

Liste des pièces du modèle MCAC3618M			
Numéro	Numéro de plan	Description	Quantité
1	GMA0BX.20.00	Couvercle du moteur	1
2	GMA0BX.A0.01	Protection arrière contre les débris	1
3	GMA0BX.00.01	Plateau	1
4	GDA0BX.30.00	Ensemble commutateur	1
5	GM57BX.A0.03	Couvercle d'arbre de la roue gauche	1
6	TJGM04.00.00	Ensemble moteur	1
7	GM01BX.A0.01	Capot de la plaque fixe de gauche	1
8	FO233A.01.00	Batterie	1
9	GMA0BX.A0.02	Goulotte d'éjection latérale	1
10	GM50BX.00.14	Poignée inférieure	1
11	GM01BX.40.10	Poignée supérieure	1
12	GM50BX.50.00	Bouchon de déchiquetage	1
13	TGQTXN.A0.14	Ensemble bouton rotatif	2
14	GM50BX.00.05	Plaque du plateau	1
15	GM56BX.A0.02	Protection du clapet arrière	1
16	GM50BX.A0.03	Plaque du plateau inférieur	1
17	GM01BX.A0.04	Capot de la plaque fixe de droite	1
18	GM58BX.20.0O	Ensemble du collecteur	1
19	GMA0BX.30.00	Ensemble de sélection de la hauteur	1
20	GM01BX.A0.03	Bouton de réglage de la hauteur	1
21	GM50BX.00.30	Bielle de hauteur	1
22	TOTHYL.A0.01	Ressort de réglage	1
23	GM50BX.A0.05	Ensemble d'essieux arrière	1
24	GM57BX.A0.04	Couvercle d'arbre de la roue droite	1
25	TGQTGL.A0.06	Roue arrière	2
26	GM58BX.00.10	Ensemble d'essieu avant	1
27	TGQTGL.A0.29	Roue avant	2
28	GMA0BX.A0.03	Lame	1
29	GM58BX.A0.01	Vis	4
30	TGDQ24.08.00	Ensemble de connexion	1
31	TGQTXN.A0.15	Ensemble bouton rotatif	2

REMARQUES

REMARQUES

TABLA DE CONTENIDOS

ESPECIFICACIONES

CORTADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA DE 36V

Tipo de batería	Batería sellada de plomo ácido 36V - 8A
Tiempo de carga	10-15 horas
Velocidad sin carga	3200 r/min
Anchura de corte	18 pulgadas (457mm)
Ajuste de altura	6 Posiciones (1.35-3.35”) (35-85mm)
Funciones	3-en-1: triturado, descarga lateral o bolsa trasera
Tamaño de la rueda	8" (frontales) / 10" (traseras)
Peso de la unidad	78.3 lbs (35,5 kg)

INTRODUCCIÓN

Este producto incluye muchas características que hacen más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha dado prioridad absoluta a la seguridad, al rendimiento y a la fiabilidad, lo que simplifica su mantenimiento y operación.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica importantes instrucciones de seguridad. Si no se obedecen estas instrucciones, se puede poner en peligro la seguridad personal o la propiedad del usuario o de otras personas. Lea las instrucciones de este manual y compréndalas bien antes de intentar utilizar la cortadora. El incumplimiento de estas instrucciones puede derivar en lesiones personales.

⚠ PELIGRO

Esta cortadora ha sido fabricada para ser utilizada según dictan las normas para un uso seguro del producto contenidas en este manual. Como ocurre con cualquier tipo de equipo eléctrico, la falta de cuidado o errores por parte del usuario pueden producir lesiones graves. Esta cortadora es capaz de amputar partes del cuerpo y de lanzar objetos despedidos. El incumplimiento de las siguientes normas de seguridad puede producir lesiones graves o fallecimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre que se utilicen cortadoras de césped eléctricas se deberían respetar las precauciones básicas de seguridad, con el fin de reducir el riesgo de incendios, choques eléctricos y lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA

El uso de esta cortadora debería estar restringido a aquellos individuos que hayan leído y comprendido las advertencias e instrucciones impresas en este manual y sobre la cortadora, y que vayan a seguirlas.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

• Lea detenidamente todas las instrucciones que hay en la misma cortadora y en el manual antes de tratar de montarla y usarla. Conserve este manual en un lugar seguro como futura referencia y consúltelo con regularidad.
• No utilice la cortadora de césped en lugares húmedos o mojados o manejar bajo la lluvia.
• Familiarícese con todos los controles y con su correcto funcionamiento. Aprenda cómo detener la cortadora y cómo desconectar la corriente eléctrica en caso de emergencia.
• A fin de evitar el contacto con la hoja o daños provocados por objetos arrojados, permanezca en el lugar del usuario, detrás del asidero, y mantenga a niños y personas próximas a un mínimo de 50' (15 m) de distancia de la cortadora cuando esta se encuentre en funcionamiento. Detenga el motor inmediatamente si alguien entra en la zona por donde va a pasar la cortadora.
• Inspeccione meticulosamente la zona en la que va a utilizar la cortadora. Quite todas las piedras, palos, alambres, huesos, juguetes y otros objetos con los que se pueda tropezar o que la hoja pueda arrojar. Los objetos, al salir despedidos, pueden producir lesiones graves.
• Planee su patrón de corte de manera que no tenga que descargar material hacia carreteras, aceras, transeúntes, etc. No descargue material contra una pared u obstrucción. Si lo hace, puede provocar que el material descargado rebote y golpee al usuario.
• Lleve siempre una protección adecuada para los ojos que los resguarde cuando utilice la máquina o lleve a cabo reparaciones o ajustes. Los objetos que salen despedidos y rebotan pueden producir graves lesiones en los ojos.
• Siempre usar gafas protectoras con cristales laterales shields.Everyday sólo tienen lentes resistentes. Ellos NO son gafas de seguridad. Siguiendo esta regla se reduce el riesgo de mascarilla ojo injury.Use si la operación genera mucho polvo.
Use gafas de seguridad o gafas protectoras aremarked para cumplir con ANSI Z87.1 estándar cuando operatiing este producto.
• Lleve siempre una máscara que le proteja la cara, o una máscara contra el polvo, cuando utilice la cortadora en ambientes donde haya mucho polvo.
• Utilice ropa adecuada. No vista prendas sueltas o joyería que se pueda quedar enganchada en las partes móviles. Se recomienda llevar guantes protectores y calzado de seguridad.
• Se producen muchas lesiones como resultado de empujar la cortadora sobre el pie accidentalmente al caer por tropezarse o resbalar. No utilice esta cortadora descalzo o con sandalias o con calzado ligero (por ej. de lona). No se agarre a la cortadora si es está cayendo. Suelte el asidero inmediatamente.
• Nunca tire de la cortadora hacia detrás mientras está caminando. Si tiene que alejar la cortadora de una pared o cualquier otro tipo de obstrucción, mire primero al suelo detrás para no tropezar y luego siga los pasos a continuación:
  • Dé algún paso atrás, alejándose de la cortadora, de manera que pueda estirar los brazos del todo.
  • Asegúrese de que está en buen equilibrio.
  • Tire de la cortadora hacia atrás lentamente.
• No utilice la cortadora para ningún otro trabajo que no sea para el que ha sido diseñada. No fuerce la cortadora.
• No utilice la cortadora si se encuentra bajo la influencia de alcohol o drogas.
• Manténgase alerta: no utilice la cortadora si está cansado. Preste atención a lo que hace. Haga uso de su sentido común.
• No ponga sus manos ni sus pies cerca de partes giratorias ni bajo la cubierta de corte. El contacto con las hojas puede amputar manos y pies.
• Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- No trate de ajustar las ruedas o la altura de corte cuando el motor esté en funcionamiento.
- Evite ambientes peligrosos. No utilice la cortadora bajo la lluvia o sobre césped húmedo o mojado.
- Corte el césped durante el día o con buena luz artificial. No corte el césped con prisa.
- Detenga la hoja cuando atraviese caminos, senderos o carreteras de grava,
- Si la cortadora empieza a vibrar demasiado, detenga el motor e intente averiguar la causa inmediatamente. La vibración es generalmente un signo de que hay problemas.
- Detenga el motor y espere hasta que la hoja se detenga del todo antes de sacar el recolector de césped o de desatascar el vertedor. La hoja de corte seguirá girando durante unos segundos después de que el motor se apague. Nunca acerque ninguna parte del cuerpo a la zona de la hoja hasta que esté seguro de que la hoja ha cesado de girar.
- Nunca utilice la cortadora sin la cubierta de descarga, el recolector de césped, el mando interruptor ni cualquier otro tipo de dispositivo de seguridad en su sitio y en correcto funcionamiento. No utilice la cortadora con dispositivos de seguridad dañados. Hacerlo puede derivar en lesiones.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA NIÑOS

Pueden producirse accidentes trágicos si el usuario no está pendiente de la presencia de niños.

- Mantenga a los niños alejados de la zona donde corta el césped y vigilados atentamente por un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años utilicen esta cortadora. Tanto los niños de menos de 14 años como los que tienen más edad deben leer y comprender las instrucciones de funciona miento y las normas de seguridad de este manual, además de ser instruidos y supervisados por un progenitor.
- Manténgase alerta y apague la cortadora si un niño o cualquier otra persona entra en la zona por donde va a pasar la cortadora.
- Mire detrás y hacia abajo por si hubiera niños pequeños antes y durante el proceso de mover la cortadora para atrás.
- Tenga extremo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles o cualquier otro objeto que dificulte la visión de un niño que se esté acercando a la cortadora.

 **PRECAUCIÓN**

UTILICE EXCLUSIVAMENTE BATERÍAS DE REPUESTO APROBADAS POR LAWNMASTER, OTRAS BATERÍAS PUEDEN PROVOCAR LESIONES O DAÑOS A LA CORTADORA.

Utilice una batería LAWNMASTER de 36V y 8Ah

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

NORMAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- Las herramientas con batería no tienen que enchufarse a una toma de corriente; por lo tanto siempre están en condiciones de uso. Tenga en cuenta los posibles peligros que pueden surgir cuando la herramienta con batería no esté en uso o cuando se le cambien accesorios. El seguimiento de esta norma puede reducir el riesgo de choque eléctrico, incendios o graves lesiones personales.
- No coloque herramientas con batería o las mismas baterías cerca del fuego o de calor. Esto reducirá el riesgo de explosiones y posibles lesiones.
- No aplaste, deje caer o dañe el paquete de baterías. No utilice paquetes de baterías ni cargadores que se hayan caído o hayan recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche inmediatamente y de manera adecuada las baterías que se hayan caído o estén dañadas.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como un piloto (de un horno o calentador, por ej.). Para reducir el riesgo de lesiones personales, nunca utilice ningún producto inalámbrico en presencia de una llama al descubierto. Una batería que explota puede despedir residuos y sustancias químicas. Si resulta expuesto a ello, lávese con agua inmediatamente.
- No cargue la herramienta con batería en un emplazamiento húmedo o mojado. Cumplir esta norma puede reducir el riesgo de choque eléctrico.
- Para el mejor resultado, debería cargar su herramienta con batería en un sitio donde la temperatura sea mayor de 45°F, pero menor de 104°F. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no guardar en el exterior o dentro de vehículos.
- En condiciones de utilización extrema o de temperaturas excesivas, se pueden producir fugas en la batería. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávela inmediatamente con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y luego busque inmediatamente atención médica. El seguimiento de esta norma puede reducir el riesgo de lesiones personales graves.
- Cuando no utilice el paquete de baterías, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que puedan hacer conexión de una terminal a otra. Que se provoque un cortocircuito en las terminales puede provocar chispas, quemaduras o incendios.
- Saque siempre el paquete de baterías de la herramienta cuando esté montando piezas, haciendo ajustes, limpiándola o cuando no la utilice. Quitar el paquete de baterías prevendrá arranques accidentales que podrían causar lesiones personales graves.
- Saque siempre el paquete de baterías antes de almacenar el dispositivo. Cuando la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador de la toma de corriente y extraiga el paquete de baterías del cargador.
- Lleve siempre protección para los ojos con pantalla protectora lateral que cumpla con los requisitos del estándar ANSI Z87.1, además de protección para los oídos. Si no lleva protección, pueden saltarle objetos a los ojos y sufrir otras posibles lesiones graves.
- Mantenga el paquete de baterías seco, limpio y sin aceite ni grasa. Al limpiar, utilice siempre un trapo que esté limpio. Nunca utilice líquidos de frenos, gasolina, productos con base de petróleo ni ningún disolvente para limpiar el paquete de baterías.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

BATERÍA Y CARGADOR

 **PRECAUCIÓN**

UTILICE EXCLUSIVAMENTE BATERÍAS DE REPUESTO APROBADAS POR LAWNMASTER, OTRAS BATERÍAS PUEDEN PROVOCAR LESIONES O DAÑOS A LA CORTADORA.
Utilice una batería LAWNMASTER de 36V y 8Ah.

ThLa batería que se le suministra con esta cortadora es una batería recargable de 36V, sellada, que no necesita mantenimiento. Se puede mover e inclinar sin miedo a un derrame de ácido.
El cargador tardará unas 10-15 horas aproximadamente en recargar una batería totalmente descargada.

NORMAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- Cargue del todo la batería antes de utilizarla por primera vez.
- Para un rendimiento óptimo, cargue la batería cada dos semanas, incluso cuando no la utilice.
- Cargue la batería en un sitio fresco y seco.
- La batería no tiene por qué estar totalmente descargada para recargarla. Esta batería no desarrollará una memoria.
- Puede que se necesiten dos o 3 ciclos iniciales de carga y descarga para alcanzar su máxima capacidad y duración de funcionamiento.
- Cuando está totalmente cargada, la batería se puede guardar a temperaturas de hasta 23°F (–5°C) durante un periodo de hasta dos semanas antes de que requiera una recarga.

CUIDADO DE LA BATERÍA

Almacenamiento en temporada baja.
Con el fin de asegurar un rendimiento óptimo, se recomienda cargar la batería cada dos semanas cuando no se use.
Si se cumplen todas las condiciones siguientes, la cortadora se puede guardar con el cargador desconectado.

1. Que la cortadora esté totalmente cargada antes de guardarla.
2. Que la temperatura media del sitio donde se va a guardar esté por debajo de los 50°F (10°C).
3. Que la batería no permanezca guardada más de 6 meses.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

- Cargue la batería de la cortadora en una zona seca que esté resguardada de las condiciones climáticas. No exponga la cortadora ni el cargador a la lluvia. No cargue la batería en un emplazamiento húmedo o mojado. Utilice el cargador de baterías a temperaturas de entre 23° y 104°F (–5° y 40°C). Con el fin de reducir el riesgo de choque eléctrico, use solo el cargador que suministra el fabricante para cargar la batería.
- NO MALTRATE EL CABLE DEL CARGADOR. Nunca lleve el cargador de un lado a otro cogido del cable. No desconecte el cargador de la toma de corriente o de la cortadora tirando del cable.
- No realice tareas de mantenimiento a la cortadora con el cargador conectado.
- No utilice un cargador dañado. Cambie los cables del cargador o el cargador en sí inmediatamente.
- Mantenga la cortadora y el cargador alejados del agua, de fuentes de calor (radiadores, calentadores, estufas, etc.), de llamas y de productos químicos.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA**

Siempre que transporte o realice tareas de mantenimiento a la unidad, extraiga la batería.

 **ADVERTENCIA**

Siempre que transporte o realice tareas de mantenimiento a la unidad, saque la llave y la batería.

 **ADVERTENCIA (PROPOSICIÓN 65)**

Algo del polvo que se origina al lijar, aserrar, moler, taladrar y otras actividades derivadas de la construcción, contiene productos químicos que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento o otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

• Plomo de la pintura a base de plomo,

• La sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y

• Arsénico y cromo de la madera tratada con productos químicos.

El riesgo de exposición varía según la asiduidad con que haga este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos: trabaje en una zona bien ventilada y con equipo de seguridad aprobado, como esas máscaras contra el polvo específicamente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SÍMBOLOS

Algunos de los símbolos a continuación pueden aparecer en este producto. Por favor, estúdielos y apréndase su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto mejor y de forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
⎓	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
hrs	Horas	Tiempo
⧈	Construcción clase II	Construcción con doble aislante
	Alerta de seguridad	Precaución relacionada con su seguridad.
	Lea el manual del usuario	Debe leer con detenimiento las instrucciones de funcionamiento.
	¡No corte el césped cuesta arriba ni cuesta abajo!	Para evitar el riesgo de lesiones, no corte el césped cuesta arriba ni cuesta abajo. Corte siempre el césped a lo ancho de pendientes. (Ángulo≤15°)
	¡Mantenga a personas y animales domésticos a una distancia segura de la cortadora mientras la está utilizando!	A fin de prevenir el riesgo de lesiones a transeúntes,mantenga a personas y animales domésticos a una distancia segura de la cortadora mientras la está utilizando.
	¡Mantenga en todo momento manos y pies alejados de la cubierta de corte y de la aberturade descarga!	Las hojas giratorias pueden provocar lesiones graves. Mantenga en todo momento manos y pies alejados de la cubierta de corte y de la abertura de descarga. Asegúrese en todo momento de que la hoja se ha detenido tras soltar la palanca interruptora y proceder al desenchufado, antes de quitar o volver a poner la recolectora de césped, limpiar, realizar tareas de mantenimiento, transportar o levantar la cortadora.
	¡Quédese siempre tras el asiderocuando el motor esté en funcionamiento!	Los objetos que golpea la hoja de la cortadora pueden causar lesiones graves. Quédese siempre tras el asidero cuando el motor esté en funcionamiento. Asegúrese siempre de que personas y animales domésticos permanecen alejados de las descargas de la cortadora en funcionamiento.
	Protección de los ojos Use protección ocular cuando utilice este equipo.	Alerta de seguridad Precauciones para su seguridad.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	DANGER:	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICIO

El servicio de esta máquina requiere extremo cuidado y conocimientos específicos y debería ser llevado a cabo solo por técnicos de servicio cualificados. Para tareas de mantenimiento, le sugerimos que lleve el producto a reparar a su CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano. A la hora de hacer cualquier tarea de mantenimiento, utilice siempre piezas idénticas de recambio.

 ADVERTENCIA

Para evitar graves lesiones personales, no intente utilizar este producto hasta que haya leído el manual del usuario en su totalidad y lo haya comprendido todo.
Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en manual del usuario, no utilice este producto. Llame a atención al cliente para que le ayuden.

 ADVERTENCIA

Al operar una herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia su ojos, lo cual puede ocasionar daños oculares severos. Antes de la operación de herramientas de corriente Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral y, cuando sea necesario, una careta completa. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos o gafas de seguridad con protección lateral. Siempre use protección ocular con la marca para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

CARACTERÍSTICAS



Fig. 1

CARACTERÍSTICAS

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED (ver fig.1)

Un uso seguro de este producto implica comprender la información detallada en el producto mismo y en el manual del usuario, así como conocer bien el proyecto que intenta realizar.

Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las funciones y las normas de seguridad.

1) Cargador de la batería.
2) Dispositivo de trituración: dispositivo adicional que corta y vuelve a cortar el césped para que quede en pedazos más pequeños.
3) Interruptor adicional: si lo agarra, activa el funcionamiento del motor de la cortadora.
4) Botón de apagado forzoso de seguridad.
5) Parte superior del asidero
6) Botón giratorio.
7) Parte inferior del asidero.
8) Bolsa recolectora de césped.
9) Rueda trasera
10) Rueda frontal
11) Palanca de ajuste de altura: palanca única de ajuste de altura.
12) Batería extraíble de 36V.
13) Puerta trasera de descarga.
14) Puerta de triturado.
15) Vertedero de descarga lateral.

MONTAJE

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

Este producto requiere montaje.

■ Saque de la caja con cuidado el producto y los accesorios. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista del paquete están incluidos.

■ Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se han producido roturas o daños durante el envío.

■ No deseche el material de embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente el producto y lo haya hecho funcionar de manera satisfactoria

■ Si algunas piezas estuvieran dañadas o faltaran, le rogamos que llame al centro de servicio.

LISTA DEL PAQUETE

Cortadora de césped

Dispositivo de trituración: viene instalado de fábrica

Montaje de la bolsa recolectora de césped.

Vertedero de descarga lateral.

Cargador de baterías

Manual del usuario

MONTAJE

 **ADVERTENCIA**

En caso de que alguna pieza esté dañada o falte, no utilice este producto hasta que haya sido reemplazada. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en lesiones personales graves.

 **ADVERTENCIA**

No trate de modificar este producto ni de crear accesorios que no se recomienda utilizar con él. Cualquier alteración o modificación se considera uso indebido y puede generar condiciones peligrosas que lleven a posibles lesiones personales graves.

 **ADVERTENCIA**

No lo conecte al suministro eléctrico hasta que el montaje esté completo. En caso contrario, podría arrancar de manera accidental y producir graves lesiones personales.

 **ADVERTENCIA**

Nunca use la cortadora sin los dispositivos de seguridad adecuados en su sitio y en buen funcionamiento. Nunca utilice la cortadora con dispositivos de seguridad dañados. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en graves lesiones personales.

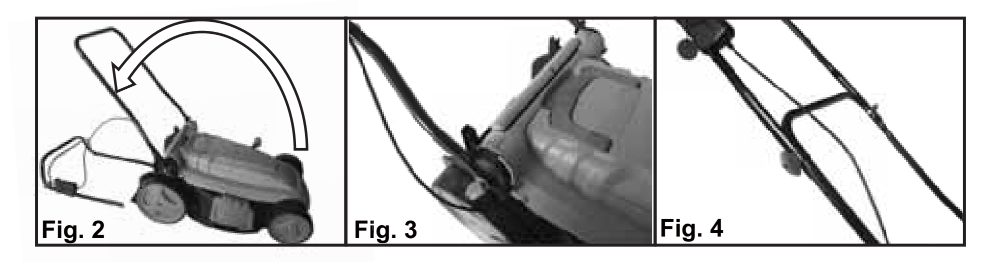


Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

AJUSTE DEL ASIDERO DE EMPUJE (ver figs. 2-4)

NOTA: Extraiga la batería antes de realizar cualquier ajuste.

Para ajustar el ángulo del asidero:

- Afloje totalmente los dos cerrojos de la parte inferior del asidero, ubicados a ambos lados del mismo, en la base.
- Mueva el asidero hacia arriba o hacia abajo según su preferencia.
- Una vez que el asidero se encuentre en la posición deseada, apriete los cerrojos para fijarlo en esa posición.

Para ajustar la altura del asidero:

- Afloje totalmente los dos cerrojos de la parte superior del asidero, ubicados a ambos lados del mismo.

■ Hay tres alturas posibles disponibles.
■ Elija la que le sea más cómoda.
■ Una vez que el asidero se encuentre a la altura deseada, apriete los cerrojos para fijarlo en esa posición.

RECOLECTOR DE CÉSPED (ver figs. 5-6)

■ Inserte el soporte metálico en la caja del césped, asegúrese de que pasa el mango del soporte metálico por el orificio de la parte superior de la caja. La lengüeta de la caja del césped debe quedar dentro del soporte metálico.
■ Levante la estructura de los cuatro bordes de la caja del césped y meta el soporte de metal dentro. A continuación, encájela para asegurarse de que los cuatro bordes entran en su sitio.



Fig. 5 Fig. 6

INSTALACIÓN DEL RECOLECTOR DE CÉSPED (ver fig. 7)

NOTA: No se necesita el dispositivo de trituración si está utilizando el recolector de césped.
■ Levante la puerta trasera de descarga.
■ Sostenga el recolector de césped por el mango y colóquelo bajo la puerta de descarga de manera que las dos aberturas de la bolsa (izquierda y derecha) se enganchen en los dos postes de plástico cuadrados que hay en la parte trasera de la cortadora y queden situadas sobre ellos.
■ Suelte la puerta trasera de descarga.

NOTA: Si no se instala bien, la bolsa recolectora no recogerá los desechos. Vuelva a alinearla y asegúrese de que la bolsa está colocada de manera segura en la cortadora.

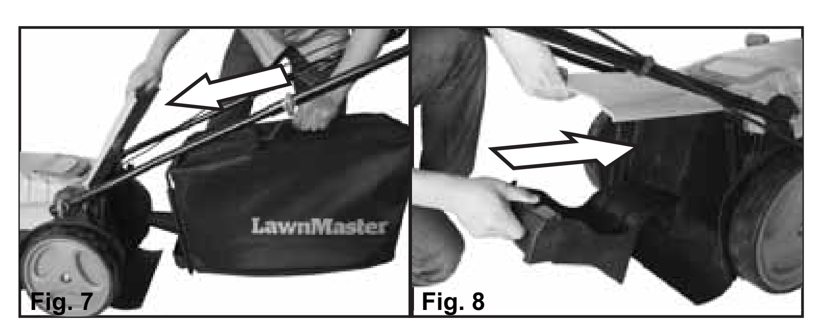


Fig. 7 Fig. 8

CÓMO QUITAR E INSTALAR EL DISPOSITIVO DE TRITURACIÓN (ver fig. 8)

NOTA: ¡El dispositivo de trituración viene instalado de fábrica!

Para quitar el dispositivo de trituración:

- Levante la puerta trasera de descarga.
- Presione el botón de liberación que hay en el dispositivo de trituración y tire firmemente hacia afuera para sacarlo.
- Baje la puerta trasera de descarga.


Fig. 9



Fig. 10

INSTALACIÓN DEL VERTEDERO DE DESCARGA LATERAL (ver fig. 9)

La cortadora está diseñada para dispersar los trozos de hierba de nuevo por el césped. Levante la cubierta e inserte el vertedero de descarga lateral. La descarga lateral es opcional, si no la necesita, la puede quitar.

ESTABLECIMIENTO DE LA ALTURA DE CORTE (ver fig. 10)

En el momento del envío, las ruedas de la cortadora están colocadas en una posición de corte baja. Antes de utilizar la cortadora por primera vez, ajuste la posición de corte a la altura que mejor le vaya a su césped. El césped suele tener unos 1.35" a 3.35" de promedio.

Para establecer la altura de corte: 6 es la mayor altura y 1 es la menor.

- Para elevar la altura de corte, agarre la palanca de ajuste y desplácela hacia la parte trasera de la cortadora.
- Para disminuir la altura de corte, agarre la palanca de ajuste y desplácela hacia la parte frontal de la cortadora.

MONTAJE

INSTALACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS (ver fig. 11)

■ Empuje la batería para que entre

■ Incline el mango hacia atrás para que encaje en su sitio.

EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

■ Incline el mango hacia adelante para abrir

■ Saque la batería



Fig. 11

CARGADOR DE BATERÍAS

PROCEDIMIENTO DE CARGA (ver fig. 12)

ADVERTENCIA: No guarde la batería a temperaturas inferiores a 32° F (0° C).

NOTA: ¡Para cargar la batería hay que sacarla de la cortadora!

El cargador suministrado con la cortadora es uno de 2 etapas especialmente diseñado.

a) La luz roja del cargador se encenderá durante el ciclo de recarga.

b) La luz verde del cargador se encenderá cuando la batería esté totalmente cargada.

NOTA: SIEMPRE retire la batería del cargador después de 24 horas de carga!

Cómo cargar la batería:

a) Introduzca el conector del cargador en la toma para el cargador, tal y como se muestra debajo.

b) Inserte el enchufe de 120V del cargador en una toma de corriente interior.

c) La luz roja del cargador debería encenderse, lo que indica que el cargador funciona y que la batería se está cargando. La luz roja se apagará y se encenderá la verde cuando la batería esté completamente cargada (una batería totalmente descargada debería tardar en cargarse aproximadamente 10-15 horas). No cargue la batería mas de las 24 horas.

d) Debería cargar la batería después de cada uso independientemente de lo que le quede de carga. La batería debería guardarse siempre en estado de carga completa. Esta batería no desarrollará memoria de carga.

CARGADOR DE BATERÍAS

 **ADVERTENCIA**

No guarde la batería a temperaturas inferiores a 32° F (0° C).

COMPROBACIÓN DE LA CARGA

Si el paquete de baterías no se carga bien:

a) Compruebe la intensidad de la toma de corriente con otra herramienta. Asegúrese de que la toma no está apagada.

b) Asegúrese de que los contactos de cargador no están en cortocircuito por culpa de residuos o de material extraño.

c) Si el aire de alrededor no está a temperatura ambiente normal, lleve el cargador y la batería a un sitio donde la temperatura sea de entre 45˚F y 104˚F (7º C y 40º C).

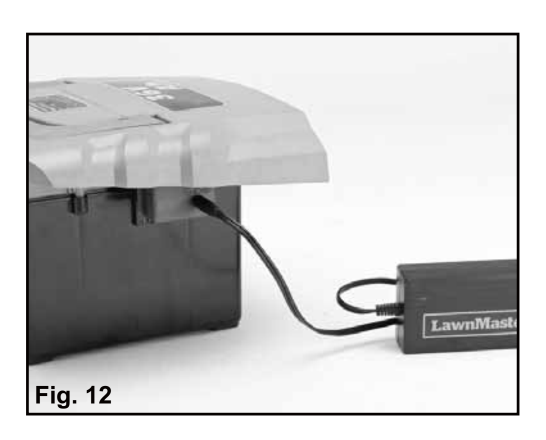


Fig. 12

NOTA: SIEMPRE retire la batería del cargador después de 24 horas de carga!

ADVERTENCIA: No guarde la batería a temperaturas inferiores a 32° F (0° C).

 ADVERTENCIA

No permita que el familiarizarse con el producto le haga prestar menos atención y tener menos cuidado. Recuerde que descuidarse una fracción de segundo basta para provocar lesiones graves.

 ADVERTENCIA

Póngase siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protección lateral cuando utilice este producto. Si no lleva protección, pueden saltarle objetos a los ojos que le provoquen posibles lesiones graves.

 ADVERTENCIA

No utilice ninguna adición ni accesorio que no esté recomendado por el fabricante del producto. El uso de adiciones o accesorios no recomendados puede producir graves lesiones personales.

USOS

Puede utilizar este producto para lo siguiente: Cortar el césped

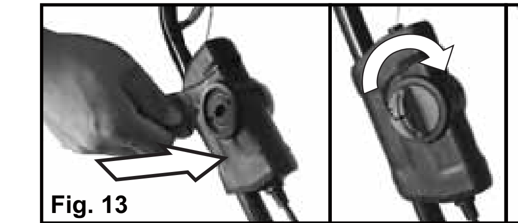




Fig. 13

ENCENDIDO/ APAGADO DE LA CORTADORA (ver fig. 13)

Para arrancar la cortadora:

NOTA – la cortadora no funcionará sin la llave de encendido bien instalada.

- Inserte la llave de encendido (pequeña, redonda y de plástico) en el lateral de la caja de arranque como muestra el dibujo.
- Una vez insertada en la caja, gírela en el sentido de las agujas del reloj para que a la cortadora le pueda llegar la corriente.
- Presione el botón de arranque, con la llave de encendido insertada, y atraiga el interruptor adicional metálico hacia el asidero para arrancar la cortadora.
- Una vez que el motor esté encendido, suelte el botón de arranque de seguridad.

NOTA: el motor tarda un poco en encender una vez que ha apretado el interruptor adicional.

Para detener el motor:

- Suelte el interruptor adicional.
- Si no va a utilizar la cortadora inminentemente, saque la llave de encendido.
- La cortadora está equipada con un sistema de frenado de seguridad de la hoja. En cuanto suelte el interruptor adicional, la hoja dejará rápidamente de girar.

CONSEJOS PARA CORTAR EL CÉSPED

- Asegúrese de que en el césped no hay piedras, palos, alambres ni ningún otro objeto que pueda dañar las hojas de la cortadora o el motor. La cortadora puede arrojar este tipo de objetos en cualquier dirección y provocar graves lesiones personales al usuario y a otros.
- Para reducir las posibilidades de que la cortadora se desconecte del alargador, asegúrese de que utiliza el enganche para el cable que se suministra.
- Para conservar el césped en buen estado, corte siempre un tercio cómo máximo de la longitud total de la hierba.
- Al cortar césped denso, camine más despacio para que el corte sea más efectivo y la cortadora descargue bien los restos de hierba.
- No corte césped húmedo. Se quedará pegado en la parte de debajo de la cubierta y dificultará la trituración de los restos de hierba.
- El césped nuevo o muy espeso puede requerir un corte menor.
- Limpie la parte de debajo de la cubierta de la cortadora después de cada uso para quitar los restos de hierba, las hojas, el barro y cualquier otro resto acumulado.

VACIADO DEL RECOLECTOR DE CÉSPED (ver fig. 14)

 **¡ADVERTENCIA!**

Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de que la cortadora está desenchufada del suministro eléctrico y de que ha extraído la batería. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en lesiones personales graves.

- Extraiga la llave de la cortadora y la batería
- Levante la puerta trasera de descarga y saque el recolector de césped agarrándolo por el mango.
- Vacíelo de restos de hierba en el receptáculo que prefiera o tírelos en una zona de abono natural.
- Levante la puerta trasera de descarga y vuelva a colocar el recolector de hierba como se detalla en una sección anterior en este mismo manual.



Fig. 14

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

A la hora de hacer cualquier tarea de mantenimiento, utilice siempre piezas idénticas de recambio. El uso de cualquier otra pieza puede resultar peligroso o provocar daños en el producto.



ADVERTENCIA

Póngase siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protección lateral cuando utilice esta herramienta o cuando haya polvo en el ambiente. Si se produce polvo al manejar la cortadora, lleve además una máscara contra el mismo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar disolventes cuando limpie partes de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a varios tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse si se utilizan sobre ellos. Utilice trapos limpios para quitar el barro, polvo, aceite, grasa, etc.



ADVERTENCIA

No utilice ninguna adición ni accesorio que no esté recomendado por el fabricante del producto. El uso de adiciones o accesorios no recomendados puede producir graves lesiones personales.

Compruebe con regularidad todas las tuercas y pernos para ver si están bien apretados y asegurar una operación segura de la cortadora.
Quite cualquier cúmulo de hierba y hojas que se forme encima de la cubierta del motor o alrededor de ella. Alguna que otra vez, pase un trapo limpio y seco por la cortadora. No utilice agua.

LUBRICACIÓN

Todos los cojinetes de este producto vienen lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de calidad superior para el resto de la vida útil de la unidad, en condiciones normales de uso. Por tanto, no se requiere lubricación adicional. Al principio de cada temporada de corte:

- Lubrique los muelles de la puerta trasera de descarga con aceite ligero.
- Lubrique la palanca de ajuste de altura y las piezas relacionadas con aceite ligero.
- Saque las ruedas y lubrique la superficie del perno axial y la superficie interior de la rueda con aceite ligero.
- Extraiga la hoja y el montaje de la unidad el eje de la hoja y lubrique el eje del motor con aceite ligero o aceite para motores. Diríjase al apartado de reemplazo de la hoja de corte para aprender cómo extraerla.

 ADVERTENCIA

Protéjase siempre las manos con guantes fuertes o envolviendo los filos de las hojas con trapos u otro material cuando lleve a cabo tareas de mantenimiento en las hojas. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en lesiones personales graves.

 ADVERTENCIA

Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de que la cortadora está desenchufada del suministro eléctrico y de que ha extraído la batería. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en lesiones personales graves.

REEMPLAZO DE LA HOJA DE LA CORTADORA (ver figs. 15-16)

NOTA: ¡Extraiga la llave de la cortadora y la batería antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento!

NOTA: Utilice solo hojas de recambio que sean idénticas. Recambio de la hoja de la cortadora LawnMaster pieza nº. RMB1246M

- Pare el motor y deje que la hoja se detenga por completo.
- Una vez que la hoja esté parada, saque la LLAVE DE ENCENDIDO y la BATERÍA de la cortadora y guárdelas en un lugar seguro.
- Extraiga la bolsa recolectora de la cortadora en caso de que esté puesta.
- Lentamente, tumbe la cortadora de lado.
- Coloque un trozo de madera a modo de cuña entre la hoja y la cubierta de la cortadora para evitar que la hoja gire cuando esté quitando la tuerca que la sujeta.
- Afloje la tuerca de la hoja con ayuda de una llave de tubo o una llave inglesa de 14 mm (no suministradas).
- Quite la tuerca de la hoja y la hoja.
- Asegúrese de que el sistema ventilador está totalmente empujado contra el eje motor.
- Coloque la nueva hoja sobre el eje y contra el sistema ventilador. Asegúrese de que la instala con los extremos curvos apuntando hacia la cubierta de la cortadora y no hacia el suelo.
- Enrosque la tuerca de la hoja en el eje y apriétela fuerte con las manos.
- Dele alguna vuelta a la tuerca con ayuda de una llave dinamométrica (no suministrada) a (142-159 in.lbs) para asegurarse de que el perno está bien apretado.

NOTA: Asegúrese de que ha colocado todas las piezas en el orden exacto en el que las quitó.

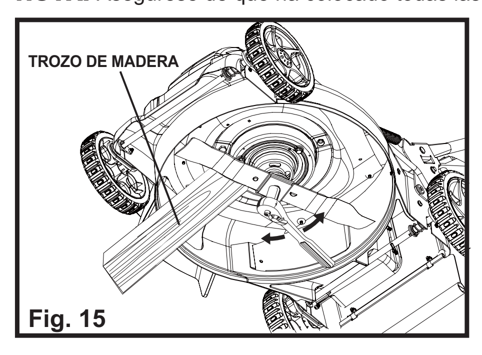


Fig. 15

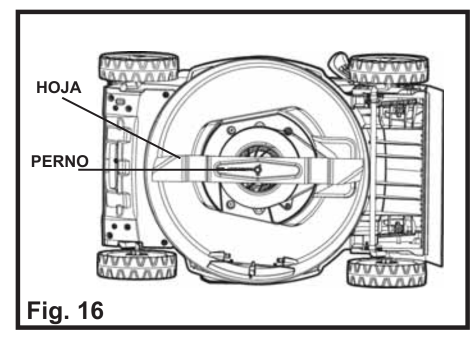


Fig. 16

AFILADO DE LA HOJA (ver fig. 17)

Para obtener el mejor rendimiento, debe mantener afilada la hoja de la cortadora. Una hoja roma no corta el césped uniformemente y sobrecarga el motor. En circunstancias normales suele ser suficiente afilar la hoja dos veces durante la temporada de corte. No obstante, si la tierra donde crece su césped es arenosa, es posible que tenga que afilarla más veces.

■ Siguiendo las instrucciones que se detallan en la sección “Reemplazo de la hoja cortadora", saque la hoja de la cortadora.

NO intente afilar la hoja estando ésta instalada en la cortadora.

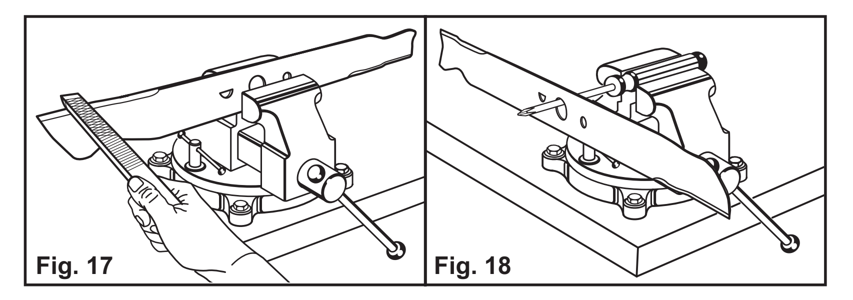


Fig. 17 Fig. 18

⚠ ADVERTENCIA

Cuando saque la hoja, inspecciónela con detenimiento. Si la hoja está doblada o dañada, reemplácela inmediatamente por otra nueva. No reemplazar una hoja doblada o dañada puede provocar un accidente que derive en posibles lesiones graves.

■ Con ayuda de una lima de dientes finos o de una piedra de afilado, afile los bordes de corte a ambos lados de la hoja, extrayendo la misma cantidad de material de ambos extremos.

EQUILIBRADO DE LA HOJA (ver fig. 18)

Al afilar, se debe tener cuidado de que la hoja quede equilibrada. Una hoja desequilibrada puede producir una vibración excesiva cuando el motor esté en funcionamiento. Esta vibración acabará provocando daños en la cortadora, sobre todo en el motor.

Para comprobar el equilibrio de la hoja:

■ Sujete horizontalmente un destornillador con la abrazadera de un tornillo de banco, tal y como se muestra.

NOTA: Si no dispone de un tornillo de banco, se puede utilizar también un clavo derecho.

■ Meta el orificio central de la hoja por el tallo del destornillador (o del clavo).

■ Si la hoja está equilibrada, se quedará en posición horizontal. Si cualquiera de los extremos de la hoja cae hacia abajo, afile la parte que pesa más hasta que la hoja quede equilibrada.

REEMPLAZO DE LAS RUEDAS (ver fig. 19)

Para cambiar una rueda:

- Desconecte la cortadora del suministro eléctrico.
- Lentamente, tumbe la cortadora de lado.
- Con ayuda de un destornillador de cabeza plana, quite el tapacubos.
- Extraiga la rueda y ponga una nueva.
- Vuelva a colocar el tapacubos en su sitio.

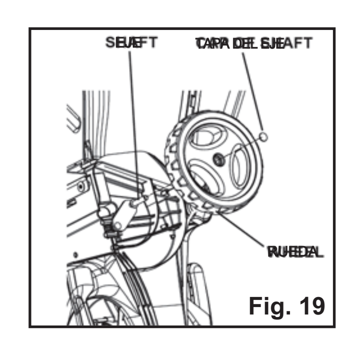


Fig. 19

ALMACENAJE DE LA CORTADORA (ver fig. 20-21)

- Extraiga la llave de la cortadora y la batería
- Tumbe la cortadora de lado y limpie los restos de césped que se hayan acumulado debajo de la cubierta de la cortadora.
- Pase un trapo seco por la cortadora para limpiarla.
- Compruebe que todas las tuercas, pernos, botones, tornillos, cierres, etc. están apretados.
- Inspeccione las partes móviles por si estuvieran dañadas, rotas o gastadas. Haga que le reparen todas las piezas que estén dañadas o que falten.
- Guarde la cortadora en un sitio interior seco y que esté limpio, fuera del alcance de los niños.
- No la guarde cerca de materiales corrosivos como fertilizantes o sal de roca. Para bajar el asidero antes de almacenarla:
- Afloje por completo los cerrojos que hay a los lados del asidero y pliegue hacia abajo la parte superior de este.
- Empuje hacia dentro en cada lado del asidero inferior y eleve los lados del asidero inferior pasados los bordes de los soportes de montaje del asidero.
- Pliegue el asidero inferior hacia delante, asegurándose de que no dobla ni retuerce el cable de alimentación.

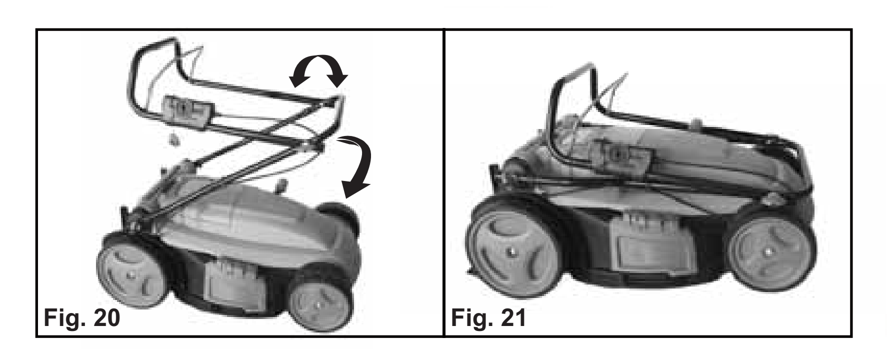


Fig. 20 Fig. 21

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL CARGADOR

- Mantenga el cargador limpio y sin residuos. No deje que entre material extraño en la cavidad o en los contactos. Pásele un trapo seco. No utilice disolventes ni agua, ni lo coloque en un sitio donde haya humedad.
- Desenchufe el cargador siempre que no haya ningún paquete de baterías en él.
- Asegúrese de que los contactos de cargador no están en cortocircuito por culpa de residuos o de material extraño.

RECAMBIO DE LA BATERÍA

La batería de la cortadora ha sido diseñada para que su vida útil sea lo más larga posible; no obstante, como pasa con todas las baterías, al final hay que cambiarla.

Cargue siempre las baterías nuevas antes de utilizarlas.

Para instalar una nueva batería:

- Extraiga la llave de encendido.
- Abra con cuidado y saque el paquete de baterías.
- Instale el nuevo paquete de baterías.
- Lleve el paquete de baterías viejo a un centro de reciclaje que acepte baterías de plomo ácido.

Nunca deseche baterías arrojándolas al fuego o junto con los desperdicios domésticos normales.

LIMPIEZA DE LA CORTADORA

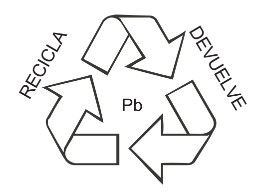
 **ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga la cortadora al agua.

La parte de debajo de la cubierta de la cortadora debería limpiarse después de cada uso, ya que se pueden acumular restos de hierba, hojas, barro y otros residuos y causar óxido y corrosión.

- Quite cualquier cúmulo de hierba y hojas que se forme encima de la cubierta del motor o alrededor de ella (no utilice agua). Alguna que otra vez, limpie la cortadora con un trapo seco.
- Si se acumulan restos en la parte de debajo mientras la cortadora está en funcionamiento, pare el motor y desconéctela del suministro eléctrico. Incline la cortadora hacia delante o póngala de lado y quite los restos con una herramienta adecuada.

CÓMO DESECHAR BATERÍAS SIN DAÑAR EL MEDIO AMBIENTE



Las baterías de este paquete de baterías contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: un material tóxico.

 **ADVERTENCIA**

Todo material tóxico se debe desechar de manera específica para evitar la contaminación del medio ambiente. Deseche las baterías según dicta la ley local porque estas baterías de plomo-ácido contienen plomo y ácido sulfúrico, que son materiales peligrosos.

 **ADVERTENCIA**

Si el paquete de baterías se agrieta o se rompe, se produzcan fugas o no, ni lo recargue ni lo utilice. Deséchelo y reemplácelo por otro paquete de baterías nuevo. ¡NO INTENTE REPARARLO!

Para evitar lesiones y riesgo de incendio, explosiones o choques eléctricos, además de evitar perjudicar al medio ambiente:

• Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
• NO intente quitar o destruir ninguno de los componentes del paquete de baterías.
• NO intente abrir el paquete de baterías.
• Si se producen fugas, los electrolitos que saldrán son corrosivos y tóxicos. NO deje que entre en contacto con los ojos ni con la piel, y no se lo trague.
• NO ponga estas baterías en su basura doméstica normal.
• NO las queme.
• NO las coloque en un sitio donde puedan entrar a formar parte de un basurero o de un flujo residual sólido municipal.
• Llévelas a un centro de desecho o reciclaje certificado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La cortadora no enciende	La batería no está cargada	Cargue la batería.
	El interruptor está defectuoso.	Cambie el interruptor (llame gratis a nuestra línea de asistencia: 866-384-8432).
	Hay hierba atascada en la hoja	Saque la batería; busque el atasco bajo la cubierta.
	La batería no está unida al motor	Compruebe la conexión entre el conector del motor y la batería.
	Puede que la batería requiera mantenimiento o que haya que cambiarla.	Llame gratis a la línea de asistencia 866-384-8432 o cambie la batería.
	La llave no está instalada.	Revise la zona que va a ser cortada.
La cortadora no corta la hierba de manera uniforme	El césped es irregular o está desnivelado.	Revise la zona que va a ser cortada.
	La altura de corte no está bien elegida.	Mueva las ruedas a una posición más alta.
La cortadora no tritura bien.	Hay residuos de hierba pegados debajo de la cubierta.	Espere a que se seque el césped para ponerse a cortar.
	El dispositivo de trituración no está puesto.	Instale el dispositivo de trituración.
Cuesta empujar la cortadora.	El césped es demasiado alto o la altura de corte es demasiado baja.	Eleve la altura de corte.
	La parte trasera de la carcasa de la cortadora y la hoja están arrastrándose por césped denso	Vacíe la bolsa recolectora de restos de hierba.
La cortadora hace demasiado ruido y vibra.	El eje del motor está doblado.	Detenga el motor e inspeccione en busca de daños.
	La hoja está desequilibrada.	Vea la sección de equilibrado de la hoja en este manual. O cambie la hoja utilizando la pieza de recambio nº RMB1246M de la cortadora LawnMaster.

GARANTÍA

Estamos orgullosos de ofrecer un producto duradero y de alta calidad. Este producto Lawnmaster® tiene una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de mano de obra y materiales desde la fecha de compra y con un uso domestico normal. Si se va a hacer un uso del producto comercial, industrial o de alquiler, se aplicará una garantía limitada de 30 días. **Las baterías tienen una garantía de un año contra defectos de mano de obra y materiales.** Las baterías han de ser cargadas según especifican las normas y el manual del usuario para que sea válida. La garantía no se aplica a defectos derivados de un abuso directo o indirecto, negligencia, uso incorrecto, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento. Por favor mantenga su recibo/lista de envío como prueba de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede que tenga otros derechos, que varían en un estado y otro. Para servicio del producto, llama a la atención al cliente al (866) 384-8432.

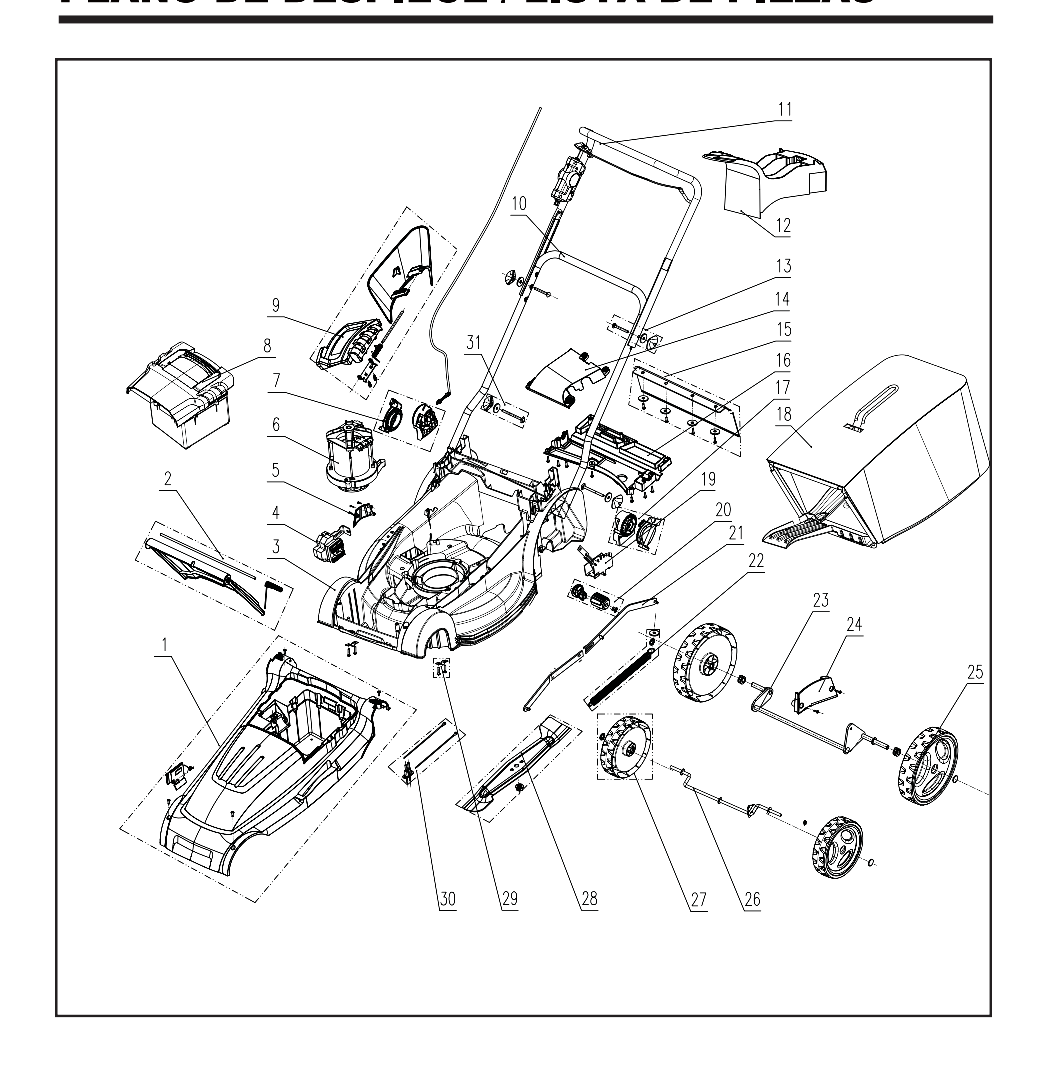
Artículos que no cubre la garantía:

1. Cualquier pieza que se haya dejado de ser operativa debido a un mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración;
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida según especifica el manual del usuario;
3. El desgaste normal, excepto lo especificado debajo;
4. Artículos de mantenimiento rutinario, como lubricantes y afilado de la hoja;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o a la exposición.

Coste del transporte: El coste del transporte a la hora de mover cualquier unidad del equipo motor o cualquier accesorio es responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes del transporte de cualquier parte enviada como repuesto bajo esta garantía, a no ser que esta devolución sea solicitada por escrito por LawnMaster.

CONSERVE LOS RECIBOS. ESTA GARANTÍA ES NULA SIN ELLOS.

PLANO DE DESPIECE / LISTA DE PIEZAS



PLANO DE DESPIECE / LISTA DE PIEZAS

Lista de piezas de MCAC3618M			
Número clave	Número en el dibujo	Descripción	Cantidad
1	GMA0BX.20.00	Cubierta del motor	1
2	GMA0BX.A0.01	Protección trasera contra residuos	1
3	GMA0BX.00.01	Cubierta	1
4	GDA0BX.30.00	Montaje del interruptor	1
5	GM57BX.A0.03	Cubierta de la rueda izquierda	1
6	TJGM04.00.00	Montaje motor	1
7	GM01BX.A0.01	Cubierta de la placa fija izquierda	1
8	FO233A.01.00	Batería	1
9	GMA0BX.A0.02	Vertedero de descarga lateral	1
10	GM50BX.00.14	Parte inferior del asidor	1
11	GM01BX.40.10	Parte superior del asidor	1
12	GM50BX.50.00	Dispositivo de trituración	1
13	TGQTXN.A0.14	Montaje del botón giratorio	2
14	GM50BX.00.05	Placa de la cubierta	1
15	GM56BX.A0.02	Solapa protectora trasera	1
16	GM50BX.A0.03	Placa de la cubierta inferior	1
17	GM01BX.A0.04	Cubierta de la placa fija derecha	1
18	GM58BX.20.0O	Montaje de la caja recolectora	1
19	GMA0BX.30.00	Montaje del selector de altura	1
20	GM01BX.A0.03	Botón regulador de altura	1
21	GM50BX.00.30	Varilla conectora de la altura	1
22	TOTHYL.A0.01	Muelle de ajuste	1
23	GM50BX.A0.05	Montaje del eje trasero	1
24	GM57BX.A0.04	Cubierta de la rueda derecha	1
25	TGQTGL.A0.06	Rueda trasera	2
26	GM58BX.00.10	Montaje del eje frontal	1
27	TGQTGL.A0.29	Rueda frontal	2
28	GMA0BX.A0.03	Hoja	1
29	GM58BX.A0.01	Tornillo	4
30	TGDQ24.08.00	Montaje de conexión	1
31	TGQTXN.A0.15	Montaje del botón giratorio	2

NOTAS

NOTAS